

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores

LEWATIT NM 60

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.04.2021
2.0	04.02.2025	203000013060	País / Idioma: ES / ES

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	:	LEWATIT NM 60
Código del producto	:	000000000056788194
UFI	:	A562-60QQ-100S-982X

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Intercambiadores de iones, resinas y catalisadores

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : LANXESS Chemicals S.L.
Moll de Barcelona s/n,
WTC Edificio Norte, Planta 7
8039 Barcelona
Spain

Departamento Responsable : +49 221 8885 2288
infosds@lanxess.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Para una emergencia multilingüe 24/7, llame a
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 y mencione el CCN
1001748.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04.02.2025 Número SDS: 203000013060 Fecha de la última expedición: 23.04.2021
País / Idioma: ES / ES

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, clorometilado, trimetilamina-cuaternizado, hidróxido

Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, sulfonado

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, clorometilado, trimetilamina-	69011-18-3 639-871-2	Eye Dam. 1; H318	>= 30 - < 50

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04.02.2025 Número SDS: 203000013060 Fecha de la última expedición: 23.04.2021
País / Idioma: ES / ES

cuaternizado, hidróxido			
Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, sulfonado	69011-20-7 614-895-6	Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

Descargo de responsabilidad: Los números de EC que comienzan con 6, 7, 8 o 9 en este documento son números de lista de ECHA utilizados con fines internos y no tienen significado legal como números de EC típicos en las hojas de datos de seguridad.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

Protección de los socorristas : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

Si es inhalado : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente.
Asegure una buena circulación de aire.
Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.
Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.

En caso de contacto con los ojos : Consultar inmediatamente un médico.
Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	04.02.2025	203000013060	23.04.2021
			País / Idioma: ES / ES

Retirar las lentillas.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos.
Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

Por ingestión : Consultar inmediatamente un médico.
Enjuague la boca con agua.
Administrar pequeñas cantidades de agua.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

Riesgos : Provoca lesiones oculares graves.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.
Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : En caso de incendio, utilizar agua pulverizada, espuma o productos químicos secos.

Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos : Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	04.02.2025	203000013060	23.04.2021
			País / Idioma: ES / ES

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
No deje que entre el personal innecesario y sin protección.
No toque o camine sobre el material derramado.
Suministrar ventilación adecuada.
Lleve equipo de protección personal apropiado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.
Informar las autoridades responsables en caso de fuga de gases, o de entrada en los canales, suelos o alcantarillados.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Retire los envases del área del derrame.
Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado.
Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Lleve equipo de protección personal apropiado.
Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.
Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar.
No ponga en ojos, boca ni sobre la piel.
Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso.
Los contenedores vacíos retienen residuos de producto: siga las precauciones indicadas para el producto.

Medidas de higiene : Lavar completamente las manos, los antebrazos y la cara después de manipular los productos químicos y antes de co-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04.02.2025 Número SDS: 203000013060 Fecha de la última expedición: 23.04.2021
País / Idioma: ES / ES

mer, fumar y usar el lavabo al final del período de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Temperatura de almacenaje recomendada : -10 - 40 °C

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

|| No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Límites de exposición profesional de los productos de descomposición

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
tri-metilamina	75-50-3	VLA-EC	5 ppm 12,5 mg/m ³	ES VLA
		VLA-ED	2 ppm 4,9 mg/m ³	ES VLA
		STEL	5 ppm 12,5 mg/m ³	2019/1831/E U
	Otros datos: Indicativo			
		TWA	2 ppm 4,9 mg/m ³	2019/1831/E U
	Otros datos: Indicativo			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	04.02.2025	203000013060	23.04.2021
			País / Idioma: ES / ES

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos
Tener a tiempo : < 60 min

Material : poli(cloruro de vinilo) - PVC

Material : caucho nitrilo - NBR

Material : policloropreno - CR

Observaciones : Tras producirse contaminación con el producto, cambiar inmediatamente el guante y eliminarlo conforme a las normas.

La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria : Mascarilla anti-polvo en caso de peligro de formación de polvo.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: perlas
Estado físico	: sólido
Color	: Pálido, negro, marrón
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto/ intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión 2.0 Fecha de revisión: 04.02.2025 Número SDS: 203000013060 Fecha de la última expedición: 23.04.2021
País / Idioma: ES / ES

Inflamabilidad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 150 °C Método: copa cerrada
Temperatura de ignición	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	6 - 9 Concentración: 10 %
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,1 gcm ³ (20 °C)
Densidad aparente	:	650 - 750 kg/m ³
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	:	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión 2.0	Fecha de revisión: 04.02.2025	Número SDS: 203000013060	Fecha de la última expedición: 23.04.2021 País / Idioma: ES / ES
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Distribución granulométrica : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Explosivos	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Sólidos inflamables	
Indice de combustibilidad	: Sin datos disponibles
Autoencendido	: > 500 °C Temperatura de auto-inflamación
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Miscibilidad con agua	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Con oxidantes fuertes, riesgo de reacciones peligrosas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ningún dato específico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : tri-metilamina

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	04.02.2025	203000013060	23.04.2021
			País / Idioma: ES / ES

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Observaciones: Resultados de las pruebas con una sustancia/producto análogo.

Componentes:

Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, clorometilado, trimetilamina-cuaternizado, hidróxido:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, sulfonado:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Resultado : No irrita la piel
Observaciones : Resultados de las pruebas con una sustancia/producto análogo.

Componentes:

Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, clorometilado, trimetilamina-cuaternizado, hidróxido:

Resultado : No irrita la piel
Observaciones : Resultados de las pruebas con una sustancia/producto análogo.

Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, sulfonado:

Resultado : No irrita la piel
Observaciones : Resultados de las pruebas con una sustancia/producto análogo.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión 2.0	Fecha de revisión: 04.02.2025	Número SDS: 203000013060	Fecha de la última expedición: 23.04.2021 País / Idioma: ES / ES
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Observaciones : Resultados de las pruebas con una sustancia/producto análogo.

Componentes:

Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, clorometilado, trimetilamina-cuaternizado, hidróxido:

Valoración	: Riesgo de lesiones oculares graves.
Observaciones	: Resultados de las pruebas con una sustancia/producto análogo.

Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, sulfonado:

Valoración	: Riesgo de lesiones oculares graves.
Observaciones	: Resultados de las pruebas con una sustancia/producto análogo.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración	: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)
------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.04.2021
2.0	04.02.2025	203000013060	País / Idioma: ES / ES

II

2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Benceno, dietenil-, polímero con etenilbenceno y eteniletilbenceno, sulfonado:

Toxicidad para las al-
gas/plantas acuáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (Alga)): > 100 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: No hay información disponible.
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
Observaciones: Agua dulce
concentración nominal

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Alga)): > 100 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: No hay información disponible.
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
Observaciones: Agua dulce
concentración nominal

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Alga)): 12,5 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: No hay información disponible.
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
BPL: si
Observaciones: Agua dulce
concentración nominal

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	04.02.2025	203000013060	23.04.2021
			País / Idioma: ES / ES

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No existen datos ecotoxicológicos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
A causa de la insolubilidad de la sustancia en agua, no existen datos acerca de su toxicidad en medio acuoso.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Examinar las posibilidades de reutilización
Los residuos de productos y los envases vacíos que contengan residuos se embalarán o cerrarán respectivamente, marcándose y disponiéndolos para su evacuación adecuada o su reutilización observando las normas locales vigentes.
Tratándose de grandes cantidades, hablar con el proveedor.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

Para su eliminación dentro de la CE, se debe utilizar el código

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión 2.0	Fecha de revisión: 04.02.2025	Número SDS: 203000013060	Fecha de la última expedición: 23.04.2021 País / Idioma: ES / ES
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

apropiado según la Lista de Residuos Europeos (EWL).

Envases contaminados : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA	: No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA	: No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA	: No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADN	: No está clasificado como producto peligroso.
ADR	: No está clasificado como producto peligroso.
RID	: No está clasificado como producto peligroso.
IMDG	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Carga)	: No está clasificado como producto peligroso.
IATA (Pasajero)	: No está clasificado como producto peligroso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.04.2021
2.0	04.02.2025	203000013060	País / Idioma: ES / ES

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Manejo e indicaciones de peligro	:	No es un producto de transporte peligroso Riesgo de lesiones oculares graves Mantener separado de los productos alimenticios
----------------------------------	---	--

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	No aplicable
--	---	--------------

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.)	:	No aplicable
---	---	--------------

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).	:	Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).
---	---	---

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	:	No aplicable
--	---	--------------

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)	:	No aplicable
--	---	--------------

Reglamento (CE) nº 111/2005 del Consejo por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países	:	No prohibido y/o restringido
--	---	------------------------------

Reglamento (CE) No 273/2004 del Consejo sobre precursores de drogas	:	No aplicable
---	---	--------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	04.02.2025	203000013060	23.04.2021
			País / Idioma: ES / ES

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

no aplicable

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

Texto completo de otras abreviaturas

Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
2019/1831/EU	: Europa. Directiva 2019/1831/UE de la Comisión por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2019/1831/EU / TWA	: Valores límite - ocho horas
2019/1831/EU / STEL	: Límite de exposición de corta duración
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil;

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores



LEWATIT NM 60

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 23.04.2021
2.0	04.02.2025	203000013060	País / Idioma: ES / ES

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Eye Dam. 1

H318

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto únicamente en lo que respecta a los requisitos de seguridad. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguros y no debe considerarse como una guía para el procesamiento y no contiene ninguna garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Es responsabilidad del receptor del producto asegurarse de que se respeten los derechos de propiedad y las leyes y reglamentos vigentes.

Los cambios relevantes con respecto a la versión anterior se marcan en la parte izquierda de la ficha de datos de seguridad con una doble barra negra en los lugares apropiados.