



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

SECCION 1 IDENTIFICACION.

1.1 Identificación del producto.

FDS: AFLOJATODO.

Sinónimo: ninguno.

CAS No.: n/d.

UN No.: n/d.

Formula: mezcla.

1.2 Uso recomendado del producto y restricciones.

Según la ficha técnica del producto.

1.4 Números de teléfono en caso de emergencia.

(55) 5559 1588 y 800-00-214-00 (SETIQ).

SECCION 2 IDENTIFICACION DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas.

H226 Líquidos inflamables, categoría 3.

H304 Peligro por aspiración, categoría 1.

H335 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3, Irritación de las vías respiratorias.

H401 Peligroso para el medio ambiente acuático-peligro agudo, categoría 2.

H412 Peligro para el medio ambiente acuático–peligro a largo plazo (categoría 3).

2.2 Elementos de las etiquetas

Etiquetado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas

Pictogramas de peligro.



GHS02

GHS07

GHS08

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

H226 Líquido y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos (Deficiencia de la visión cromática, trastornos auditivos, sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H401 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia.

Prevención.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta, superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Unir y conectar a tierra el contenedor y el equipo de recepción.

P241 Utilice equipamiento eléctrico, iluminación, ventilación a prueba de explosiones.

P242 Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas para evitar descargas estáticas.

P261 Evitar respirar nieblas, vapores o aerosoles.

P264 Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P280 Usar protección ocular, guantes de protección.

Intervención.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante jabón y agua.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.

P305+P351+P338 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.

P312 Llamar a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal.

P314 Conseguir consejo médico si se encuentra mal.

P331 NO provocar el vómito.

P332+P313 Si ocurre irritación en la piel: conseguir consejo médico.

P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.

P370+P378 En caso de incendio: utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma, polvo químico seco para la extinción.



Almacenamiento.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación.

P501 Eliminar contenido/contenedor en un lugar de recolección de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información.

SECCION 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplica.

3.2 Mezclas

COMPONENTES	%	No. CAS
Destilados del petróleo, tipo parafínico.	*	64741-88-4
Destilados del petróleo, fracción ligera tratada con hidrógeno.	*	64742-47-8

(*) Información confidencial.

SECCION 4 PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de las medidas necesarias.

Medidas generales: consultar a un médico/servicio médico en caso de sentirse indispuerto.

Medidas tras inhalación: trasladar al afectado de la zona contaminada al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial. Dar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

Medidas tras el contacto con la piel: quitar ropas y zapatos contaminados. Enjuagar inmediatamente con agua abundante (durante al menos 15 minutos). Consultar a un médico. Lavar la ropa antes de reusar.

Medidas tras contacto con los ojos: enjuagar inmediatamente con agua abundante. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Continuar enjuagando los ojos con agua limpia durante 20-30 minutos, retrayendo los párpados frecuentemente. Consultar a un médico.

Medidas tras ingestión: no inducir el vómito. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona esta consiente). Solicitar inmediatamente asistencia médica.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados.

Síntomas/lesiones: los síntomas pueden incluir mareos, dolor de cabeza, náuseas y pérdida de coordinación. Se sospecha que daña al feto.

Síntomas/lesiones después de inhalación: puede provocar irritación al tracto respiratorio. La inhalación puede causar irritación, tos y respiración corta. Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación.

Síntomas/lesiones después de contacto con la piel: provoca irritación cutánea. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis y desengrase de la piel.

Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo: provoca irritación ocular. Enrojecimiento del tejido ocular.

Síntomas/lesiones después de ingestión: puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede resultar en la aspiración a los pulmones, causando neumonitis química. Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación.

Síntomas crónicos: disturbios visuales. Pérdida de la coordinación. Trastornos auditivos. Lesiones en los riñones e hígado.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario.

Tratar sintomáticamente.

SECCION 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados: dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco y espuma. Pulverizador de agua.

Material extintor inadecuado: no usar un chorro de agua muy fuerte porque puede dispersar y expandir el incendio.

5.2 Peligros específicos de los productos químicos.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

Peligro de incendio: líquido y vapores muy inflamables. Combustión incompleta desprende monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases peligrosos. Los vapores pueden inflamarse/explotar en presencia de una fuente de ignición. Como son más pesados que el aire, los vapores pueden recorrer largas distancias al nivel del suelo, pueden incendiarse y regresar a su origen. El producto puede acumular carga estática durante la transferencia. La agitación puede causar la acumulación de carga electrostática.

Peligro de explosión: la exposición prolongada al fuego puede provocar la ruptura/explosión de los recipientes.

Reactividad: no se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

5.3 Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios: instrucciones para extinción de incendio: enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

Protección durante la extinción de incendios: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición/protección personal".

SECCION 6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Medidas generales: mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia.

Equipo de protección: usar indumentaria, guantes de protección adecuada y protección para los ojos/la cara. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición/protección personal".

Planes de emergencia: evacuar personal innecesario.

6.1.2 Para el personal de los servicios de emergencia.

Equipo de protección: usar indumentaria, guantes de protección adecuada y protección para los ojos/la cara. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición/protección personal".

Planes de emergencia: eliminar cualquier posible fuente de ignición. Detener fugas si puede hacerse sin riesgo personal.

6.2 Precauciones medioambientales.

No permitir la descarga incontrolada del producto en el medio ambiente. Absorber el líquido restante con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Evitar que el vertido se propague mediante el uso de arena o tierra. Usar pulverizador de agua para dispersar los vapores. No arrojar las alcantarillas. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza.

Para la contención: contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.

Métodos de limpieza: absorber el líquido restante con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Conservar el producto recuperado para su posterior reciclaje. Recoger en recipientes adecuados y eliminar los materiales contaminados en un centro autorizado.

SECCION 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Usar equipo eléctrico/mecánico con conexión a tierra. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Medidas de higiene: lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Peligros adicionales cuando es procesado: los recipientes siguen siendo peligrosos una vez vacíos. Deben seguir respetándose las instrucciones de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades.

Medidas técnicas: proveer ventilación adecuada. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Usar solamente equipamiento antideflagrante. Fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las áreas con potencial riesgo de exposición. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Condiciones de almacenamiento: mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas. Mantener en los recipientes originales cerrados. Almacenar solamente en cantidades limitadas.

Materiales incompatibles: agente oxidante. Ácidos fuertes.

SECCION 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Parámetros de control.

CMP (Res. MTESS 295/03): 5 mg/m³, nieblas de aceite.

CMP-CPT (Res. MTESS 295/03): 10 mg/m³, nieblas de aceite.

CMP-C (Res. MTESS 295/03): n/a.

TLV-TWA (ACGIH): 1 mg/m³, nieblas de aceite.

TLV-STEL (ACGIH): 5 mg/m³, nieblas de aceite.

PEL (OSHA 29 CFR 1910.1000): 5 mg/m³, nieblas de aceite.

IDLH (NIOSH): 2,500 mg/m³, nieblas de aceite.

REL-TWA: 5 mg/m³, nieblas de aceite.

REL-STEL: 10 mg/m³, nieblas de aceite.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

PNEC (agua): n/d.

PNEC (mar): n/d.

PNEC-STP: n/d.

8.2 Controles apropiados de ingeniería.

Proveer extracción local o ventilación general en el área, para minimizar las concentraciones de vapores. Fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las áreas con potencial riesgo de exposición.

8.3 Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP).

Protección de las manos: guantes de vitón, guantes de neopreno, PVA.

Protección ocular: gafas de protección química. No se debe usar lentes de contacto.

Protección de las vías respiratorias: un respirador/suministro de aire contra vapor orgánico o un equipo de respiración autónomo aprobado, debe ser usado cuando la concentración de vapor exceda los límites de exposición aplicables.

8.4 Valores límite de exposición de otros componentes.

No se dispone de más información.

SECCION 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: líquido.

Apariencia: ámbar.

Umbral olfativo: n/d.

pH: n/d.

Punto de fusión/de congelación: n/d.

Punto / intervalo de ebullición: n/d.

Tasa de evaporación: n/d.

Inflamabilidad: el producto es inflamable.

Punto de inflamación: n/d.

Límites de inflamabilidad: n/d.

Presión de vapor (20°C): n/d.

Densidad de vapor (aire=1): n/d.

Densidad (16°C): 0.790-0.800 g/cm³

Solubilidad (25°C): insignificante. n/d.

Coefficiente de reparto (log Kow): n/d.

Temperatura de auto ignición: n/d.

Viscosidad cinemática (cSt a 25°C): n/d.

Constante de Henry (20°C): n/d.

Log Koc: n/d.

Propiedades explosivas.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

No explosivo. De acuerdo con la columna 2 del anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque: en la molécula no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas.

Propiedades comburentes.

De acuerdo con la columna 2 del anexo VII del REACH, este estudio no es necesario porque: la sustancia, por su estructura química, no puede reaccionar de forma exotérmica con materias combustibles.

9.2 Otros datos.

No se dispone de más información.

SECCION 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química.

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evitar las descargas de electricidad estática.

10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes. Agente oxidante.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

A temperatura ambiente, no hay conocimiento de que se produzcan productos de descomposición peligrosos. Combustión incompleta desprende monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases peligrosos.

SECCION 11 INFORMACION TOXICOLOGICA.

Destilados del petróleo, fracción ligera tratada con hidrógeno.

Rutas posibles de exposición: inhalación, ingestión, contacto con la piel y los ojos.

Toxicidad aguda.

ETA-DL50 oral (rata, calc.): >2,000 mg/kg.

ETA-DL50 der (conejo, calc.): >2,000 mg/kg.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

ETA-CL50 inh. (rata, 4h, calc.): >5 mg/l.

Irritación o corrosión cutáneas.

Irritación dérmica (conejo, OECD 404): no irritante; score 0.5–3

Lesiones o irritación ocular graves.

Irritación ocular (conejo, OECD 405): no irritante; 6-15 (puntuación de Draize).

Sensibilización respiratoria o cutánea.

Sensibilidad cutánea (cobayo, estim.): no sensibilizante.

Sensibilidad respiratoria (cobayo, estim.): no sensibilizante.

Mutagenicidad, carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción.

No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0.1%, como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC (Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos).

Efectos agudos y retardados.

Vías de exposición: inhalación, contacto dérmico y ocular e ingestión.

Inhalación: elevadas concentraciones de vapor/aerosol (alcanzable a temperaturas más elevadas que las del medio ambiente) son irritantes a los ojos y las vías respiratorias, puede causar dolor de cabeza, mareos, anestesia, somnolencia, desvanecimiento y otros efectos en el sistema nervioso central, incluyendo la muerte.

Contacto con la piel: el contacto frecuente o prolongado puede irritar y producir dermatitis. El contacto con la piel puede agravar un problema de dermatitis existente.

Contacto con los ojos: ligeramente irritante pero no lesiona el tejido ocular.

Ingestión: pequeñas cantidades aspiradas durante la ingestión o con el vómito puede causar daños pulmonares de ligeros a graves, que pueden llevar a la muerte.

SECCION 12 INFORMACION ECOLOGICA.

Destilados del petróleo, fracción ligera tratada con hidrógeno.

12.1 Toxicidad.

ETA-CE50 (O. mykiss, calc., 48 h): 1-10 mg/l.

ETA-CE50 (D. magna, calc., 48 h): 1-10 mg/l.

ETA-CE50 (P. subcapitata, calc., 48 h): 1-10 mg/l.

ETA-CE50 (T. pyriformis, calc., 48 h): >100 mg/l.

ETA-CSEO (D. rerio, calc., 14 d): >1 mg/l.

ETA-CSEO (D. magna, calc., 14 d): 0.1-1 mg/l.

12.2 Persistencia y degradabilidad.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

Biodegradabilidad (estimado): no hay datos de ensayos, pero se espera que el producto sea biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación.

Log Kow: n/d.

Bioacumulación en peces–BCF (OCDE 305): n/d.

12.4 Movilidad en suelo.

Log Koc: n/d.

Constante de Henry (20°C): n/d.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

12.6 Otros efectos adversos.

AOX y contenido de metales.

No contiene halógenos orgánicos ni metales.

SECCION13 INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

13.1 Métodos de eliminación.

Legislación regional (residuo): eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales. Consultar a un experto en la eliminación o tratamiento de residuos.

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque: eliminar este producto y su recipiente en lugares autorizados de recolección de residuos peligrosos o especiales. Consultar a un experto en la eliminación o tratamiento de residuos.

Información adicional: los recipientes siguen siendo peligrosos una vez vacíos. Deben seguir respetándose las instrucciones de seguridad.

SECCION 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

Destilados del petróleo, fracción ligera tratada con hidrógeno.

14.1 Transporte terrestre

Nombre apropiado para el transporte

Destilados de petróleo, N.E.P. [contiene hidrocarburos alifáticos (C9-C16)].

N° UN/ID: 1268

Clase de peligro: 3

Grupo de embalaje: III

Código de riesgo: 30

Cantidad limitada y exceptuada: ADR: 5L/E1, R.195/97: 333 Kg.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

14.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Nombre apropiado para embarque

Destilados de petróleo, N.E.P. [contiene hidrocarburos alifáticos (C9-C16)].

N° UN/ID: 1268

Clase de peligro: 3

Grupo de embalaje: III

Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: Y344, 10L/355, 60L.

Instrucciones para aviones de carga: 366, 220L.

CRE: 3L.

14.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo con el código IMDG

Nombre apropiado para el transporte

Destilados de petróleo, N.E.P. [contiene hidrocarburos alifáticos (C9-C16)].

UN/ID N°: 1268

Clase de peligro: 3

Grupo de embalaje: III

EMS: F-E; S-E.

Estiba y segregación: categoría A.

Contaminante Marino: no.

Nombre para la documentación de transporte: UN1268; petroleum distillates, N.O.S. [contains aliphatic hydrocarbons (C9-C16)]; Class 3; PG III; Flash point >40°C (104°F) - c.c.

La información sobre los reglamentos para transporte en este documento no pretende abarcar toda la información/requisitos legislativos específicos u operacionales del producto y no puede ser considerada exhaustiva. Consulte las directrices de los reglamentos del acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas, IMO e IATA antes del transporte del producto. La empresa de transporte es responsable por el cumplimiento de todas las leyes, regulaciones y normas aplicables al transporte del producto.

SECCION 15 INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION.

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE).

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): n/d.

SECCION 16 OTRA INFORMACION.

16.1 Abreviaturas y acrónimos

N/A: no aplicable.

N/D: sin información disponible.

CAS: servicio de resúmenes químicos.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer.
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
TLV: valor límite umbral.
TWA: media ponderada en el tiempo.
STEL: límite de exposición de corta duración.
REL: límite de exposición recomendada.
PEL: límite de exposición permitido.
INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
ETA: estimación de la toxicidad aguda.
DL50: dosis letal media.
CL50: concentración letal media.
CE50: concentración efectiva media.
CI50: concentración inhibitoria media.

16.2 Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos.
Esta ficha de seguridad cumple con la normativa nacional expresada.

México: NOM-018-STPS-2015.
Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de las sustancias químicas, sus mezclas y sus modificatorias.
Reglamento (CE) 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) y sus modificatorias.
Dir. 91/689/CEE de residuos peligrosos y Dir. 91/156/CEE de gestión de residuos.
Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2015).
Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID 2015).
Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG 34 ed.), IMO, Resolución MSC 90/28/Add.2.
Código IBC/MARPOL, IMO, Resolución MEPC 64/23/Add.1.
Regulaciones de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA 56 ed., 2015) relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea.
Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos, quinta edición revisada, 2015 (SGA 2015).
International Agency for Research on Cancer (IARC), clasificación de carcinógenos. Revisión: 23/03/2015.

Fecha de emisión: 18 de octubre 2022.
Fecha de revisión: 18 de octubre de 2023.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADES.



QUÍMICA ARBEN S.A DE C.V.

La información que contiene esta ficha de seguridad debe proporcionarse a cualquier persona que use, manipule, almacene, transporte o esté expuesta al producto. Toda la información referente a este producto y/o las sugerencias para su manipulación y uso se ofrecen de buena fe y se considera confiable a la fecha de su publicación, sin embargo, no se garantiza la precisión y/o suficiencia de dicha información, El comprador deberá determinar por sí mismo, por pruebas preliminares, si el producto es adecuado para su propósito, incluyendo la mezcla con otros productos. La información contenida en esta ficha reemplaza cualquier ficha de seguridad anteriormente publicada.