

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento (CE) 1907/2006 y (UE) 830/2015

Fecha de impresión: 11/11/2020
Última revisión: 17/01/2020

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : BLU

040-700

Número de registro de REACH: véase la sección 3

1.2. Usos pertinentes **identificados** de la sustancia o mezcla y

usos no recomendados Usos identificados
Tinte para uso industrial

Usos no recomendados

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado de acuerdo con las normas de higiene, seguridad y protección del medio ambiente requeridas por la ley vigente. Los usos relevantes se enumeran anteriormente. No se recomiendan otros usos.

1.3. Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad

ALQUERA CIENCIA SL

C/ Vilar de Donas 9

Madrid España

Madrid 28050

620 88 75 97

<https://www.alquera.com>

info@alquera.com

1.4. Número de teléfono de emergencia

Niguarda — Centro de Toxicología - +39 02 66101029

2. Identificación de peligros

Reglamento CE 1272/2008 (CLP) // Dir. 67/548/CEE

2. 1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Acute Tox. Oral 4 H302

2.2. Y etiquetar quejas

Pictogramas de peligro



GHS07

Precaución de advertencia

Indicaciones de peligro
H302 Nocivo si se ingiere.

Declaraciones de precaución

P270 No coma, beba ni fume durante el uso.

P301 + P310 En caso de ingestión: póngase en contacto con un centro de control de intoxicaciones o un médico de inmediato. P501 Desechar el producto/envase de acuerdo con la normativa vigente

2.3. Otros peligros

No se conocen otros peligros asociados con el producto.

3. Información sobre composición/ ingrediente

3.1. Sustancias

1) Cloruro de metilitionio; N.º DE ALCANCE: n.d.; Nº CAS: 61-73-4; Nº CE: 200-515-2;

Concentración 75-95%;

Clasificación: Tox agudo. 4 H302

3.2. Mezclas

Sustancias

peligrosas

El producto es una sustancia, ver sección 3.1

Leyenda

Para consultar el texto completo de los códigos H o R mencionados en esta sección, véase la sección 16

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros

4.1. auxilios Información general

Si la persona lesionada manifiesta síntomas de malestar general requiere intervención de personal médico especializado, muestre esta pestaña seguridad.

Contacto visual

Enjuague suavemente con agua durante unos minutos (10-15 min); si está presente, quítese las lentes de contacto si la situación le permite hacerlo fácilmente. En caso de irritación, visión borrosa o hinchazón persistente, consulte a un médico especialista en.

Contacto con la piel

Retire el calzado y la ropa contaminados y deséchelos de forma segura. Lave la parte afectada con agua y jabón. En caso de irritaciones, hinchazón o enrojecimiento, consulte a un médico especialista en.

Ingestión/succión

No causar vómitos para evitar el riesgo de aspiración. No administrar nada por vía oral a una persona en estado de inconsciencia a. En caso de vómitos espontáneos, mantenga la prueba baja para evitar el riesgo de aspiración de vómitos en los pulmones.

Inhalación

En caso de dificultad para respirar, lleve a la persona lesionada al aire libre y manténgala en una posición cómoda para respirar.

4.1. Principales síntomas y efectos, tanto agudos

como tardíos No hay datos disponibles.

4.2. La indicación de la eventualidad requiere consulta inmediata con un médico o tratamientos especiales

No hay más información, ver sección 2.2.

5. Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de

extinción Medios de

extinción adecuados

Spray de agua, espuma, polvo extintor o dióxido de carbono

Medios de extinción

inadecuados No hay

restricciones conocidas

5.2. Productos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Material combustible. Al quemarse, se forman vapores pesados del aire, que propagan el peligro al suelo y pueden ser irritantes, dañinos o altamente tóxicos.

5.3. Recomendaciones para extintores

No permanezca en la zona de peligro sin un respirador autónomo y ropa de protección individual adecuada (EPP, ver sección 8). Mantenga una distancia de seguridad adecuada.

5.4. Más información

Elimina los humos con chorros de agua. Retire el recipiente de la zona de peligro y enfríe con agua. El agua de extinción está contaminada y debe ser eliminada de acuerdo con la legislación vigente, evitando que llegue a aguas superficiales o subterráneas.

6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para aquellos que no intervienen directamente

Usar el equipo de protección adecuado (incluidos los dispositivos mencionados en la Sección 8) para evitar la contaminación de la piel, los ojos y la ropa personal; no respirar vapores, aerosoles; evitar el contacto con la sustancia; evacuar el área de peligro, observar los procedimientos de emergencia.

6.1.2. Para aquellos que intervienen

directamente Equipos de Protección, ver

sección 8.

6.2. Precauciones ambientales

Evitar la dispersión del producto en el subsuelo y en los cursos de agua. En caso de contaminación de cursos de agua, sistemas de alcantarillado o suelo, notificarlo a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y materiales para la contención y la recuperación

Cubra los desagües; en el caso de material derramado, recogerlos y delimitarlos con material aislante. En el caso de los líquidos utilizar material absorbente inerte. Observe cualquier limitación en el material (secciones 7 y 10). Almacenar el material contaminado en recipientes adecuados y desecharlos de acuerdo con la legislación vigente. Limpie el área afectada.

6.4. Referencias a otras secciones

Consulte las secciones 8 para equipos de protección personal y la sección 13 para la eliminación de desechos.

2. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

7.1.1.

Se requiere el cumplimiento de las medidas de seguridad que rigen el uso y manejo de productos químicos. Tenga la máxima precaución al manipular y abrir el contenedor; evitar la inhalación, ingestión, contacto con la piel y los ojos. Use el EPI adecuado (ver sección 8). Mantener una ventilación adecuada de almacenes y lugares de trabajo.

7.1.2.

No comer, beber y fumar en las áreas de trabajo; lavarse las manos después de su uso; quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas donde come.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Requisitos de almacenes y recicladores

Mantenga el embalaje siempre bien cerrado, en una habitación fresca, seca y ventilada. Guarde el producto en los envases originales. Manténgase en refugio de fuentes de calor, llamas abiertas, chispas y cargas electrostáticas. Tomar medidas de extinción de incendios en las áreas de almacenamiento.

Indicaciones sobre el almacenamiento mixto

No almacenar junto con ácidos fuertes, materiales fuertemente alcalinos, oxidantes fuertes y agentes reductores en general

7.3. Usos finales específicos

No hay usos específicos que no sean los de la Sección 1

3. Control de la exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite de exposición

No contiene sustancias con un valor límite de exposición profesional.

Riesgo para la salud humana:

DNEL — No se deriva ningún nivel de efecto.

8.2. Controles de exposición .

8.2.1. Inspecciones técnicas adecuadas

Consulte la sección 7.1 en relación con los usos establecidos en la sección 1.2

8.2.2. Medidas de protección personal, como equipo de protección personal

8.2.2.1. Minimice la exposición a nieblas/vapores/aerosoles. LOS entornos de trabajo y almacenamiento deben estar adecuadamente ventilados. Siempre que sea posible, instale fuentes de succión localizadas y sistemas generales de intercambio de aire efectivos .

8.2.2.2.

a) Protección ocular/ facial

Gafas de seguridad bien ajustadas. Visera protectora (mínimo 20 cm). Utilizar dispositivos de protección ocular probados y aprobados de acuerdo con los requisitos de las normas técnicas apropiadas , como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE)

b) Protección de la piel

i) Protección de las

manos

Mango con guantes. Los guantes deben revisarse antes de ser utilizados. Use una técnica adecuada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con la legislación vigente y las buenas prácticas de laboratorio. Lávese y séquese las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben cumplir con la normativa vigente y las normas derivadas de la misma (EN 374).

ii) Otros

Ropa de protección completa resistente a los productos químicos, El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

c) Protección respiratoria

Si la evaluación de riesgos requiere un respirador de aire purificado, use una máscara facial completa con filtros ABEK combinados (EN 143) como soporte medidas técnicas. Si el respirador es el único medio de protección, use un sistema ventilado de cara completa. Utilice respiradores y componentes probados y aprobados por los organismos de normalización pertinentes, como NIOSH (EE. UU.) y CEN (UE).

8.2.3. Controles de la exposición ambiental

No descargue en aguas abiertas o sistemas de alcantarillado sanitario. Aire: descompone los gases, humos y/o polvo con agua. Suelo: evitar la penetración en el subsuelo. Agua: no dejes que el producto penetre en los desagües.

4. Propiedades físicas y químicas

Se inserta la indicación no aplicable "n.a.". cuando una propiedad químico-física no es apropiada para la naturaleza química de la sustancia. La indicación no disponible "n.d." se inserta cuando una propiedad químico-física no es requerida por el Reglamento, no se ha determinado experimentalmente o cuando los datos en la literatura no proporcionan información sobre la sustancia / mezcla ensayada.

No se dispone de datos para la mezcla, por debajo de los valores de la sustancia principal.

Información sobre las principales propiedades físicas y químicas

- a) Aspecto del polvo Color azul de sombra Granulometría s.f.
- b) No huele a nadie
- c) Umbral olfativo n.d.
- d) pH 4.5-5.5
- e) Punto de fusión/ punto de congelación (1013 hPa) (°C) n.d.
- f) Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (°C) n.d.
- g) Punto de inflamación (°C) (recipiente cerrado) s.f.
- h) Tasa de evaporación n.d.
- i) Inflamabilidad (°C) s.f.
- j) Límites de inflamabilidad superior/inferior o explosivo n.a.
- k) Presión de vapor n.d.
- l) Densidad de vapor s.f.
- m) Densidad/gravedad específica seca (g/cm³) n.d.
- n) Solubilidad/Es decir, solubilidad (g/l) n.d.
- o) Coeficiente de reparto Nomol/agua (log Kow) s.f.
- p) Temperatura de autoignición (°C) s.f.
- q) Temperatura de descomposición (°C) s.f.
- r) Viscosidad s.f.
- s) Propiedades explosivas none to
- t) Propiedades oxidantes none to

9.2 Otra información

Nada que informar.

5. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información específica disponible sobre este producto.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena de conformidad con el punto 7.2.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información específica disponible sobre este producto.

10.4. Condiciones a evitar

En el caso del polvo, evite el final de la pulverización. En el caso de los líquidos, evitar la formación de aerosoles o vapor. Evite el contacto con los ojos

/ la piel, siga las instrucciones de la sección 8. Manténgase alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. No fumar. Evitar la formación de cargas electrostáticas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes y reductores, ácidos y álcalis.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de almacenamiento (sección 7.2). Para la combustión, ver sección 5.2.

6. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos

toxicológicos Toxicidad aguda
No clasificado como tóxico.

Corrosión/irritación de la piel
No clasificado como irritante o corrosivo para la piel.

Daño ocular severo/irritación ocular severa
No clasificado como irritante o corrosivo para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea No
clasificada como sensibilizante.

Mutagenicidad de células
germinales No clasificada como
mutagénica.

Carcinogenicidad
No clasificado como carcinógeno.

Toxicidad para la
reproducción No clasificado
como tóxico.

Efectos sobre o a través de la lactancia
materna Nadie se conoce.

Toxicidad específica para órganos diana - exposición única
No clasificado como tóxico.

Toxicidad específica para los órganos diana - exposición
repetida No clasificado como tóxico.

Información
adicional Perjudicial
si se ingiere.

7. Información ecológica

Toxicidad

aguda

No clasificado como tóxico.

Toxicidad crónica

No clasificado como tóxico.

12.2 Persistencia y

degradabilidad

Biodegradación

No se dispone de más información.

Hidrólisis

No se dispone de más información.

Toxicidad terrestre

No se dispone de más información.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información.

12.4 Movilización en el suelo

No se dispone de más información.

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

Según la información disponible, no muestra las propiedades PBT o vPvB.

12.6 Otros efectos

adversos Ninguno

conocido.

8. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa vigente.

Residuos de residuos

De conformidad con las normativas locales y nacionales resultantes de las disposiciones comunitarias.

Residuos del producto

Considere la posibilidad de reutilización de la sustancia. No drene en la alcantarilla.

Recipientes

Los envases no recuperables deben desecharse como el producto. Los contenedores deberán limpiarse adecuadamente antes de ser reutilizados o eliminados como residuos de conformidad con las normas regionales o nacionales resultantes de las disposiciones comunitarias. Se recomienda no quitar la etiqueta hasta que el recipiente se haya limpiado adecuadamente.

9. Información sobre el transporte

El producto no es mercancía peligrosa tanto para el transporte nacional como internacional, tanto por carretera, ferrocarril, mar y aire.

10. Información reglamentaria

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006 Normas y legislación sobre salud, seguridad y ambiente específicos de la sustancia o

15.1. mezcla Reglamentos que se están considerando actualmente:

- Directiva 67/548/CEE y adaptaciones posteriores
- Reglamento (CE) No. 1272/2008 y modificaciones posteriores del Decreto Legislativo 81/2008 y modificaciones posteriores

Decreto Legislativo 152/2006 y modificaciones y adiciones posteriores

Autorización en virtud del Reglamento REACH (Reglamento CE nº 1907/2006 y siguientes.m.i.):

Producto no presente en la lista de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) candidatas a autorización.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos:

Sustancia no sujeta a restricciones en virtud del título VIII (anexo XVII, apéndice 2, sección 28).

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización Sustancias extremadamente preocupantes:

No se enumera ninguno de los componentes.

Categoría Seveso.

Ninguno.

15.2. Evaluación de la seguridad química

En el caso de las sustancias para las que se dispone del número REACH, la evaluación de la seguridad química se ha presentado a la ECHA.

11. Otros datos

CLP - Indicaciones de peligro de los componentes:

H302 Nocivo si se ingiere.

Bibliografía

Anexo I de la Directiva 67/548/CEE y adaptaciones posteriores

Anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008 y adaptaciones posteriores de

la base de datos ESIS — Institute for Health and Consumer Protection

NIOSH — Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas

ACGIH — Conferencia Americana de Higienistas Industriales

Gubernamentales, Inc. RTECS — Registro de Efectos Tóxicos de

Sustancias Químicas

ECHA - Agencia Europea de Asuntos Económicos

Se inserta la indicación no aplicable "n.a.". cuando una propiedad químico-física no es apropiada para la naturaleza química de la sustancia. La indicación no disponible "n.d." se inserta cuando una propiedad químico-física no es requerida por el Reglamento, no se ha determinado experimentalmente o cuando los datos en la literatura no proporcionan información sobre la parada / miscela probada.

La información contenida se basa en nuestro conocimiento actual y no debe considerarse como una garantía de propiedad de las especificaciones. Las normas y reglamentos vigentes deben ser cumplidos por el destinatario de nuestros productos bajo su propia responsabilidad. Información de uso prevista

Este producto es de calidad técnica y, a menos que se especifique o acuerde lo contrario, se utilizará exclusivamente para uso industrial. Los usos previstos adicionales deben acordarse con el fabricante.