



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ALDEHIDO ALFA-AMILCINAMICO PUR		
Otros medios de identificación:	A836 2-bencilidenheptanal		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Formualciñ de preparados		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H317 1B	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A,
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos	Peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	1
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Peligro para el medio, ambiente acuático	



Pictogramas:

Palabra de advertencia Atenci3n

Componentes a indicar en el etiquetado:

ALDEHIDO ALFA-AMILCINAMICO PUR

Indicaciones de Peligro

H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia

P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P302 + P352	En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua /...
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido consultar a un médico
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
P501	Eliminar el contenido / recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ALDEHIDO ALFA-AMILCINAMICO PUR	122-40-7	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el v3mito. Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica. Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo. Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jab3n neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y cr3nicos Puede provocar una reacción alérgica (erupción cutánea, urticaria).

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial No disponible

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Utilizar dióxido de carbono (CO2), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados. No utilizar: chorro de agua directo.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	No aplicable
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados. Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Manipular el producto con guantes adecuados. Evitar respirar los vapores. Utilizar, si es preciso, un aparato respirador adecuado. Evitar todo contacto con los ojos y la piel. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.
Precaución relativas al medio ambiente:	Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales. Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado. Mantener lejos de sustancias incompatibles (ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes)

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.
Controles técnicos apropiados:	Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425. Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario. Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado. Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón. Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	__ Líquido amarillo pálido a amarillo
Olor;	__ Floral, ajazminado
Umbral del olor;	__ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	__ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	__ N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	__ 287°C
Punto de inflamación;	__ 146°C
Velocidad de evaporación;	__ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	__ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	__ N/D
Presión de vapor;	__ N/D
Densidad de vapor;	__ N/D
Densidad;	__ 0.963 - 0.975 g/cm ³
Solubilidad(es);	__ En alcohol, agua y aceites
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	__ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	__ N/D
Temperatura de descomposición;	__ N/D
Peso molecular,	__ N/D
Otros datos relevantes	__ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No disponible
Estabilidad química:	Estable en las condiciones normales de uso
Condiciones a evitar:	Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de los productos químicos.
Incompatibilidades con otros materiales:	Ácidos minerales oxidantes, agentes reductores fuertes, agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Producto no tóxico
--	--------------------

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	No determinado
Persistencia / degradabilidad:	Biodegradabilidad: 65%, 28 días



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Potencial de bioacumulación: No determinado

Movilidad en el suelo: No disponible

Otros efectos adversos: No aplica

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU UN3082

Designación oficial de transporte Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Contiene 2- bencilidenheptanal)

Clase(s) de peligros en el transporte 9

Grupo de embalaje III

Peligros para el medio ambiente Contaminante del mar: Si

Precauciones especiales para los usuarios No aplica

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés). No reportado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente: No aplica

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 2

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 1

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association