

# 126+ Concentrate

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 04-ago.-2008 Fecha de revisión: 02-sep.-2021

Número de revisión: 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

Nombre del producto 126+ Concentrate

### Otros medios de identificación

Código del producto 0581

Sinónimos Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Solo para uso de usuarios profesionales

Usos contraindicados Cualquier otro

### Datos del proveedor o fabricante

Proveedor DeLaval Manufacturing  
11100 N. Congress Ave.  
Kansas City, MO 64153 : 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

### Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad aguda por vía cutánea	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1 Subcategoría B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3
Corrosivo para los metales	Categoría 1

### Elementos de la etiqueta

#### Información general de emergencia

**¡PELIGRO**

#### Indicaciones de peligro

Nocivo en contacto con la piel  
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares  
Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo  
Puede ser corrosiva para los metales

**Aspecto** Transparente Incoloro**Estado físico** Líquido**Olor** Penetrante**Consejos de prudencia - Prevención**

Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos  
 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles  
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.

En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico. Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

En caso de ingestión+J428, enjuagar la boca. No provocar el vómito.

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/los recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Ácido propionico	79-09-4	20 - 30
Ácido caprico	334-48-5	1 - 10
Ácido pelargonico	112-05-0	1 - 10

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Descripción de las medidas en primeros auxilios****Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. Se requiere atención médica inmediata.

**Contacto con los ojos**

Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Se requiere atención médica inmediata. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos.

**Contacto con la piel**

Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas las ropas contaminadas.

<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. Si no respira, aplicar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.
<b>Ingestión</b>	No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. Se requiere atención médica inmediata. Retirarse de la exposición, recostarse. No provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.
<b>Protección de los socorristas</b>	Utilice equipo de protección personal.

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Corrosivo. El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas. Nocivo por inhalación.

#### **Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

Aplicar un tratamiento sintomático.

### **5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios adecuados de extinción**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo químico seco. Agua pulverizada. Espuma resistente a los alcoholes.

#### **Medios no adecuados de extinción**

No hay información disponible.

#### **Peligros específicos del producto químico**

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases.

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

#### **Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

**NFPA**                      **Peligros para la salud**    **Inflamabilidad** 1                      **Inestabilidad** 0  
3

### **6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**

#### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice equipo de protección personal. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evacuar al personal hacia áreas seguras.

#### **Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües.

#### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

Después de limpiar, eliminar los remanentes con agua. Hacer un dique de contención. Recoja mecánicamente y coloque en un recipiente apropiado para la eliminación.

### **7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

#### **Precauciones para la manipulación segura**

**Manipulación**                      Evítase el contacto con los ojos y la piel. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Almacenamiento** Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgalo alejado de la luz directa del sol. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**Materiales incompatibles** Incompatible con ácidos y bases fuertes, Incompatible con agentes oxidantes

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Ácido propionico 79-09-4	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m <sup>3</sup>	-

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Pantalla facial.

**Protección de la piel y el cuerpo** Usar guantes / ropa de protección.

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Consideraciones generales de higiene** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Usense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Penetrante
<b>Aspecto</b>	Transparente Incoloro	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	3	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Gravedad específica	1.08	
Solubilidad en agua	Soluble	
<b>Coefficiente de reparto:</b>	No hay información disponible	

n-octanol/agua	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad del producto	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible

**Otras informaciones**

Densidad del líquido	9.0 lb/gal
Contenido COV	21.7000007629395

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

Puede reaccionar con otros productos químicos. No mezcle con otros productos químicos a menos que sea indicado en la etiqueta del producto.

**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen.

**Polimerización peligrosa**

Ninguno durante el procesado normal. La polimerización peligrosa no ocurre.

**Condiciones que deben evitarse**

Exposición al aire o a la humedad durante períodos prolongados. No sobrecalentar para evitar la descomposición térmica. Temperaturas extremas y luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

Incompatible con ácidos y bases fuertes, Incompatible con agentes oxidantes

**Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Principales vías de exposición**      Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión

**Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Ojos</b>	Provoca quemaduras. Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera. Riesgo de lesiones oculares graves.
<b>Piel</b>	Provoca quemaduras.
<b>Ingestión</b>	La ingestión causa quemaduras en el tracto digestivo superior y en las vías respiratorias. Puede quemar la boca, la garganta y el estómago. Nocivo en caso de ingestión.
<b>Inhalación</b>	Nocivo por inhalación.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

<b>Sensibilización</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como sensibilizante.
<b>Efectos mutagénicos</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente mutágeno.
<b>Carcinogenicidad</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente carcinógeno.
<b>Efectos reproductivos -</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como

<b>STOT - exposición única</b>	causante de efectos reproductivos. De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición única).
<b>STOT - exposición repetida</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición múltiple).
<b>Peligro de aspiración</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, no se ha identificado riesgo de inhalación para este producto.

**Medidas numéricas de toxicidad**

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Ácido propionico 79-09-4	= 351 mg/kg ( Rat )	= 496 mg/kg ( Rabbit )	= 4650 ppm ( Rat ) 8 h
Ácido caprico 334-48-5	> 10000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	No hay datos disponibles
Ácido pelargonico 112-05-0	= 5000 mg/kg ( Rat ) > 2 g/kg ( Rat )	= 2000 mg/kg ( Rat )	0.46 - 3.8 mg/L ( Rat ) 4 h

El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Pulga acuática
Ácido propionico 79-09-4	43: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 45.8: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 73 - 99.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 51: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	EC50 = 59.6 mg/L 17 h	No hay datos disponibles
Ácido caprico 334-48-5	No hay datos disponibles	54: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static	EC50 = 11.2 mg/L 5 min EC50 = 9.0 mg/L 25 min EC50 = 9.31 mg/L 15 min	65: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Ácido pelargonico 112-05-0	No hay datos disponibles	68 - 121: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 105: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 93.4 - 115: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación/acumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación****Desechos de residuos / producto no utilizado**

Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

**Embalaje contaminado** Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### DOT

**Nº ONU** 1848  
**Designación oficial de transporte** solución de ácido propiónico  
**Clase de peligro** 8  
**Grupo de embalaje** III

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones estatales

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Acido propionico 79-09-4	X	X	X

##### Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

**Número de registro EPA del plaguicida** No aplicable

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

**Fecha de preparación** 04-ago.-2008  
**Fecha de revisión:** 02-sep.-2021  
**Nota de revisión:** Ninguno(a)

##### Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la HDS**