

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto químico y de la empresa.

Nombre del producto: El acetato de sodio , trihidrato ,Cristal

Otros medios de identificación

Número del producto: 3460-QM, 3460-R, 3460-05,3460-01, 3460-07

Usos recomendados del producto químico y restricciones para su uso

Uso recomendado: No disponible.

Restricciones recomendadas: No se conocen.

Información sobre el proveedor

Fabricante

Nombre de la compañía: Avantor Performance Materials, Inc.
Dirección: 3477 Corporate Parkway, Suite 200 Center Valley, PA 18034
Teléfono: Customer Service: 855-282-6867
Fax:
Persona de contacto: Environmental Health & Safety
Correo electrónico: info@avantormaterials.com

Teléfono para casos de emergencia: 24 Hour Emergency: 908-859-2151
Chemtrec: 800-424-9300

Información sobre el comercializador

Nombre de la compañía: Importadora Dilaco S.A.
Dirección: Pérez Valenzuela N° 1138, Providencia
Teléfono: 56 2 24029700
Fax: 56 2 235 8598 Ventas
Fax: 56 2 236 8717 Administración
Correo electrónico: dilaco@dilaco.com

Teléfono para casos de emergencia en Chile:

CITUC QUÍMICO: 56 2 2247 3600

Bomberos 132
Carabineros 133
Ambulancia 131

2. Identificación de peligros**Peligros para la Salud**

Palabra de advertencia: ¡Advertencia!

Efectos potenciales sobre la salud:General Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias.

piel: El polvo puede irritar la piel.

ojo: Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación.

Ingestión: Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión. Puede causar irritación del tracto gastrointestinal.

3. Composición/Información sobre los componentes**Sustancias**

Identidad Química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	NU	Concentración*	Fórmula
SODIUM ACETATE (HYDRATED FORM)	No hay datos disponibles.	6131-90-4		99 - 100%	CH ₃ COONa·3H ₂ O

* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

4. primeros auxilios

Información general: Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté.

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Ingestión: NO provocar el vómito. Tomar unos pocos vasos de leche o agua. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Inhalación: Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, acúdase al médico.

Contacto con la piel: Lavar la piel a fondo con jabón y agua. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Conseguir atención médica.

5. Medidas para lucha contra incendios

Riesgos insólitos de incendio y de explosión: Combustible sólido. El polvo puede formar mezclas explosivas con el aire.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados: Ninguno/a conocido/a.

Medidas de protección especiales para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar, incluyendo chaqueta ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma y, en caso de espacios cerrados, equipo autónomo de respiración.

6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:	Mantener alejado al personal no autorizado. Mantenerse en la dirección opuesta al viento. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Evite la inhalación de polvo. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.
Precauciones relativas al medio ambiente:	No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.
Métodos y materiales para la contención y limpieza:	Elimine las fuentes de ignición. Recoja el producto con una pala y colóquelo en un contenedor para su recuperación o eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.
Procedimientos de notificación:	Informar a las autoridades si las cantidades en cuestión son grandes.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:	Ventile lo necesario para controlar el polvo en el aire. Utilice equipo de ventilación a prueba de explosión si los niveles de polvo en el aire son altos. NO manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Evite la inhalación de polvo. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar solamente con ventilación adecuada. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualquier incompatibilidad:	Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado.

8. Controles de la exposición / protección personal**Concentración máxima permisible**

Límite Permissible Ponderado (LPP):	No aplica.
Límite Permissible Temporal (LPT):	No aplica
Observaciones:	No aplica

Controles técnicos apropiados: No hay datos disponibles.

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

Información general:

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Debe haber acceso a lavaojos y ducha de seguridad en el mismo lugar de trabajo.

Protección para los ojos/cara:

Use gafas de seguridad con protectores laterales

Protección para las manos:

Guantes resistentes a productos químicos.

Otros:

Úsense ropa y guantes de protección adecuados.

Protección respiratoria:

Si el trabajo produce polvo: Máscara de polvo / respirador.

Medidas de higiene:

Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico:	Sólido
Forma:	Cristales o polvo
Color:	Incoloro.
Olor:	Inodoro.
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles.
pH:	8.9.
Punto de fusión/congelación:	324 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido,gas):	No hay datos disponibles.

Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad

Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):	No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1.45

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles.
Solubilidad (otros):	No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	No hay datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	La polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones que deben evitarse:	Calor, chispas, llamas. Las nubes de polvo pueden ser explosivas bajo ciertas condiciones.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos.
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono Monóxido de carbono óxidos de sodio

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

Oral:	LD 50 (Rata): 3,500 mg/kg
Dérmico:	No aplica
Inhalación:	No aplica
Toxicidad a Dosis repetidas:	No aplica .
Corrosión/irritación cutánea:	No aplica
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Puede irritar los ojos.

ACGIH Carcinogen List: Mutagenicidad en células germinales

In vitro:	No se han identificado componentes mutagénicos.
In vivo:	No se han identificado componentes mutagénicos.
Toxicidad para la reproducción:	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única:	No aplica.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas:	Ninguno conocido.
Peligro por aspiración:	No hay datos disponibles.
Otros efectos:	Ninguno conocido.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad: No se conocen efectos adversos en el medio ambiente acuático.

Peligros agudos para el medio ambiente acuático

Pez:	No aplica
Invertebrados acuáticos:	No aplica

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático

Pez:	No hay datos disponibles.
Invertebrados acuáticos:	No hay datos disponibles.
Toxicidad para las plantas acuáticas:	No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación:	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
Relación Entre DBO/DQO:	No hay datos disponibles.

Potencial de Bioacumulación

Factor de Bioconcentración (FBC):	Puede acumularse en el suelo y en el medio ambiente acuático.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo:	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos:	Nocivo para los organismos acuáticos.

13. información sobre la disposición final.

Métodos de eliminación

Instrucciones para la eliminación: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a las normativas nacionales.
Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

14. Información para el transporte

DOT- Guía de respuesta de emergencia
No regulado.

IATA - Transporte Aéreo
No regulado.

IMDG
No regulado.

15. Información reglamentaria.

Regulaciones nacionales:

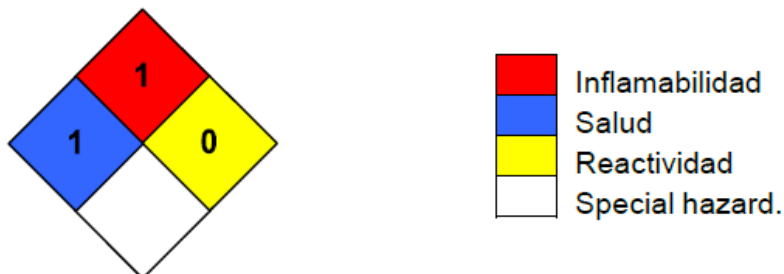
Decreto supremo n° 594 (2014): reglamento sobre condiciones sanitarias básicas en los lugares de trabajo.
Norma chilena 1411.
Norma chilena 2245.

Regulaciones internacionales:

No está regulado

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

Clasificación del grado de riesgo según Nch1411



Clase de peligro: 0 – Mínimo; 1 - Leve; 2 - Moderado; 3 - Serio; 4 – Grave; RNP - Sin clasificación posible

Fecha de emisión:	30-06-2016
La fecha de revisión:	15-07-2016
Versión #:	1.1
Fuente de información:	No hay datos disponibles.
Información adicional:	No hay datos disponibles.