

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01 - Marzo - 2022

Fecha de impresión: 12 - mayo - 2022

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: ADITIVO DISCHARGE

Otros medios de identificación (código o clave): P5 9007

Usos recomendados: Estampacion y serigrafía textil. Uso exclusivo usuario profesional/usuario industrial

Restricciones de uso: NA

Datos del proveedor o fabricante:

Nombre del fabricante: Sánchez, S.A. de C.V.

Dirección: Oriente 171 No. 367, col. San Juan de Aragón Ampl., 07470, México, D.F.

Teléfono: (55) 51 18 10 00

Número de teléfono en caso de emergencia:

(773) 733 97 30 (lunes a viernes de 8:30 - 17:30)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:****Peligros físicos y para la salud:***Irrit. oc. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319**Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2, H341**Tox. Agud. 4: Toxicidad aguda por vía oral (Ingestión), Categoría 4, H302***Elementos de la señalización:****Identificación de la sustancia química peligrosa:** ADITIVO DISCHARGE**Pictogramas:****Palabra de Advertencia:** ATENCIÓN**Indicaciones de peligro:**

H319 Provoca irritación ocular grave

H341 Susceptible de provocar defectos genéticos

H302 Nocivo en caso de ingestión

Consejos de prudencia:**Generales:**

Seritec

Serigrafía

Hoja de datos de seguridad (HDS)

ADITIVO DISCHARGE

Conforme a la NOM-018-STPS-2015

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01 - Marzo - 2022

Fecha de impresión:

12 - mayo - 2022

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación

P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Intervencion / respuesta:

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.

P305+P351+P338: 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

P308+P313: En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

P330: Enjuagarse la boca

P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico

P501: Eliminar el contenido/recipiente recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente

Almacenamiento:

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

P405 Guardar bajo llave.

Otros peligros: No existen otros peligros conocidos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición de la mezcla:

Nombre	No. CAS	% Peso	Clasificación
Bis(hidroximetatosulfonato) de cinc	CAS: 24887-06-7	75 -<100	Irrit. oc. 2: H319; Muta. 2: H341; Tox. Agud. 4: H302 - Atención

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01 - Marzo - 2022

Fecha de impresión:

12 - mayo - 2022

PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

- Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Retirar los lentes de contacto. Conseguir atención médica inmediatamente.
- Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.
- Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Enjuagar la boca con suficiente agua, sin tragarla. Nunca suministrar nada oralmente a una persona inconsciente. Solicitar atención médica. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.
- Inhalación:** Retirar a una zona ventilada y fresca. Conseguir atención médica si la respiración se dificulta.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos:

Irritación, quemaduras, náuseas, dolor de cabeza, dificultad para respirar.

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

- En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

- Medios de extinción apropiados:** Dióxido de carbono Dispersión finísima de agua Espuma
- Medios de extinción inapropiados:** chorro de agua potente

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

- Gases/vapores, tóxicos.
- Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

Medidas especiales para los grupos de combate contra incendios:

- Tener preparado el aparato respiratorio de protección.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

- Evitar el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Usar equipo de protección personal (ver Sección 8).
- Eliminar las fuentes de ignición y proporcionar ventilación suficiente.
- Usar barreras físicas o de contención de derrames para evitar el ingreso de personas no autorizadas.
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01 - Marzo - 2022

Fecha de impresión:

12 - mayo - 2022

- No permitir la reutilización del producto derramado.

Precauciones relativas al medio ambiente:

- No permita que entre a desagües o caudales. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informe a las autoridades competentes de acuerdo con las regulaciones locales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejo seguro:

Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

Evitar todo contacto con ojos y piel. No inhalar ni vapores ni aerosoles.

No mezclar con otros productos químicos. Autoinflamación mediante autooxidación posible por trapos mojados con el producto.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Protección individual: véase sección 8. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro:

- Mantener los envases bien tapados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

- Almacenar a temperaturas que no excedan 35 °C/ 95°F

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Valores límites de puesto de trabajo

no aplicable

Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. No respirar los vapores/aerosoles.

Controles técnicos apropiados:

Controles de ingeniería:

- Duchas.
- Estaciones lava ojos.
- Sistemas de ventilación.

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01 - Marzo - 2022

Fecha de impresión:

12 - mayo - 2022

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:

Protección para cara y ojos:	Usar gafas de protección herméticas
Protección para manos:	Use guantes protectores resistentes a los productos químicos.
Protección para el cuerpo:	Ropa protectora resistente al ácido
Protección respiratoria:	En caso de producción de salpicados o niebla fina se tiene que utilizar para este caso un aparato respiratorio permitido. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Característico
pH:	3.5 - 5.2 al 10 %
Punto de fusión/congelación:	150 °C
Punto de ebullición:	ND
Punto de inflamación:	ND
Velocidad de evaporación:	Menor que AB
Límites de inflamabilidad:	NA
Densidad relativa:	2270 kg/m ³
Solubilidad en agua:	500 kg/m ³
Temperatura de autoignición:	262 °C
Viscosidad:	ND
Peso molecular:	NA

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena de acuerdo a las normas.
Estabilidad química:	Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto:
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01 - Marzo - 2022

Fecha de impresión:

12 - mayo - 2022

Condiciones a evitar:	Altas temperaturas.
Materiales incompatibles:	Materiales combustibles, agentes reductores, materiales orgánicos, materiales cáusticos
Productos de descomposición peligrosos:	El calentamiento causa descomposición que produce residuos ácidos corrosivos

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: NA

No hay datos disponibles sobre la toxicidad aguda de la mezcla.

Componente	CAS	LD50 Oral	LD50 Dérmico	LC50 Inhalación
Compuesto 1	ICC	1260 mg/kg	5500 mg/kg	ND

Corrosión/irritación cutánea:	La mezcla del producto es irritante para los ojos, lavar la piel afectada inmediatamente después del contacto
Lesión ocular grave/irritación ocular:	LA mezcla de sustancias químicas del producto es irritante para los ojos. El contacto de los ojos con el líquido o la niebla debe ser objeto de atención inmediata.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No es una vía de exposición probable debido a la baja volatilidad del material concentrado.
Mutagenicidad en células germinales:	ND
Carcinogenicidad:	Ninguno de los componentes está considerado como carcinógeno (IARC).
Toxicidad para la reproducción:	ND
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposición única:	ND
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposiciones repetidas:	La exposición prolongada o repetida al metaperiodato de sodio, puede producir efectos acumulativos debidos a la exposición al componente yodo.
Peligro por aspiración:	ND
Información sobre las posibles vías de ingreso:	Ojos, piel, inhalación e ingestión.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	ND
Efectos inmediatos, tardíos y crónicos:	

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01 - Marzo - 2022

Fecha de impresión:

12 - mayo - 2022

Efecto destructivo sobre los tejidos debido a una exposición prolongada o repetida.

Efectos interactivos: ND

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	ND
Persistencia y degradabilidad:	ND
Potencial de bioacumulación:	ND
Movilidad en el suelo:	ND
Otros efectos adversos:	ND

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Tratamiento de residuos:

- Producto:** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
- Envase:** No Reutilizar el recipiente, La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	ADR/RID	IMDG	IATA
Número ONU	NA	NA	NA
Designación oficial de transporte de la ONU	NA	NA	NA
Clase(s) de peligros en el transporte	NA	NA	NA
Grupo de embalaje/envasado	NA	NA	NA
Riesgos ambientales	NO	NO	NO

Precauciones especiales:

Siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- CONEG (The Model Toxics in Packaging Legislation) de EE.UU. Cumple con la norma

Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01 - Marzo - 2022

Fecha de impresión:

12 - mayo - 2022

~ NOM-252-SSA1-2011 (Límites de biodisponibilidad de metales pesados) cumple con la norma

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

- Glosario:

ICC: Información comercial confidencial.

CAS: Número asignado por la Chemical Abstract Service de los Estados Unidos de América.

CO: Monóxido de carbono.

CO2: Dióxido de carbono.

CT-P Corto Tiempo o Pico.

PPT Promedio Ponderado en el Tiempo para una jornada laboral de 8 horas.

AB: Acetato de butilo.

IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency For Research on Cancer).

ADR/RID: Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods).

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional (International Air Transport Association).

NÚMERO Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.

ASTM: Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (American Society for Testing and Materials).

NA: No Aplica.

ND: No Disponible.

HMIS

Peligro para la salud: 2

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Equipo de protección personal: C

- Fecha de versión anterior: NA

- Modificaciones: NA