

Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1

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

1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla.

Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

1.2 Otros medios de identificación.

NO. CATÁLOGO: D1020

1.3 Usos recomendados identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de usos.

USOS IDENTIFICADOS: Análisis químicos.

RESTRICCIÓN DE USO: Ninguno

1.4 Datos del proveedor o fabricante.

Nombre de la Empresa: Alta Pureza Maquiladora S.A. de C. V
Dirección: Calle 10, # 127, Col Granjas San Antonio, Del. Iztapalapa CP 09070.
Ciudad de México, México.
Servicio al cliente: +5582-6500 / +5998-2900
Persona de contacto: Responsable Sanitario
Correo: gcalidad@herschi.com.mx

1.5 Numero de teléfonos en caso de emergencia.

Emergencias L - V (horarios de oficina): +5582-6500 / +5998-2900

SECCIÓN 2

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla (Clasificación de acuerdo a NOM-018-STPS-2015. SGA-MEX.).

Clase de peligro.	Categoría de peligro.
Sólidos comburentes.	2
Toxicidad aguda, Oral.	3
Toxicidad aguda, Inhalación.	2
Toxicidad aguda, Cutáneo.	4
Corrosión cutánea.	1B
Sensibilización respiratoria.	1
Sensibilización cutánea.	1
Mutagenicidad en células germinales.	1B
Carcinogenicidad.	1B
Toxicidad para la reproducción.	1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas).	1
Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo).	1

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictogramas



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



Palabra de advertencia
Peligro

Indicaciones de peligro.

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H372	Perjudica a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia.

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ prendas de protección/ gafas/ máscara de protección.
P301 + P330 + P331	En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304 + P340	En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308 + P310	En caso de exposición manifiesta o presunta: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P233	Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con leyes federales, estatales y locales.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

Ninguno

SECCIÓN 3

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia.

Formula. $H_8Cr_2N_2O_7$



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



No. CE.	232-143-1
No. UN.	1439
No. CAS.	7789-09-5
Masa Molar.	252.07 g/mol

Componentes peligrosos.

Identidad química / Nombre químico común / Sinónimos.	Clasificación.	Concentración.
Ammonium bichromate	Sólido comburente, Categoría 2, H272 Toxicidad aguda, Categoría 3, H301 Toxicidad aguda, Categoría 2, H330 Toxicidad aguda, Categoría 4, H312 Corrosión cutáneas, Categoría 1B, H314 Sensibilización respiratoria, Categoría 1, H334 Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317 Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B, H340 Carcinogenicidad, Categoría 1B, H350 Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B, H360 Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 1, H372 Toxicidad acuática aguda, Categoría 1, H400 Toxicidad acuática crónica, Categoría 1, H410.	>95

3.2 Mezcla.

NA

SECCIÓN 4

PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Tras inhalación.	Aire fresco. No utilice el método boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia; Proporcione respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo equipada con una sola vía, válvula u otro dispositivo médico respiratorio adecuado. Se requiere atención médica inmediata. No respirar, dar respiración artificial.
En caso de contacto con la piel.	Lave inmediatamente con jabón y mucha agua mientras elimina todo lo contaminado. Ropas y zapatos. Se requiere atención médica inmediata.
Tras contacto con los ojos.	Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Se requiere atención médica inmediata.
Tras ingestión.	No provocar el vómito. Llame a un médico o al Centro de Control de Envenenamiento inmediatamente.



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos.

Dificultades respiratorias. Causa quemaduras por todas las vías de exposición. Puede causar alergia o asma. Síntomas o dificultades respiratorias si se inhala. Podría causar reacción alérgica en la piel. El producto es un material corrosivo. El uso de lavado gástrico o emesis está contraindicado.

Posible perforación del estómago o el esófago deben investigarse: la ingestión causa inflamación severa, severa Daño al tejido delicado y peligro de perforación: los síntomas de una reacción alérgica pueden incluyen sarpullido, picazón, hinchazón, dificultad para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, Mareo, dolor en el pecho, dolor muscular o enrojecimiento.

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

ND

SECCIÓN 5

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados (y no apropiados).	Medios de extinción apropiados Agua.
5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla.	Medios de extinción no apropiados Dióxido de carbono (CO 2). Producto químico seco. Espuma de alcohol. Oxidante: El contacto con materiales combustibles / orgánicos puede causar un incendio. Riesgo de explosión si se calienta en régimen de confinamiento. Se puede formar polvo. Una mezcla explosiva en el aire. Muy tóxico. Material corrosivo. La descomposición térmica puede conducir a la liberación de gases irritantes y los vapores Mantenga el producto y el recipiente vacío lejos del calor y las fuentes de ignición. No permitir la entrada de escapes de fuego para entrar.
5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio.	Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo que requiera presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y completo equipo de protección.
5.4 Otros datos.	ND

SECCIÓN 6

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAMES O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.	Llevar aparatos de respiración autónomos y traje de protección. Evacuar al personal a zonas seguras. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar formación de polvo. Retirar todas las fuentes de ignición. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.	No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. No permita que el material contamine el sistema de agua subterránea. Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener los derrames significativos. No debería ser liberado en el medio ambiente. No dejar que el producto entre al sistema de alcantarillado.



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fuga.

Llevar aparatos de respiración autónomos y traje de protección. Mantenga los combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado.

Retirar todas las fuentes de ignición.

Barrer o aspirar el derrame y recoger en un recipiente adecuado para su eliminación. Evite la formación de polvo.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.

SECCIÓN 7

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro.

Consejos para una manipulación segura.

Utilizar solo bajo una campana de extracción química.

Usar equipo de protección personal. Evite la formación de polvo. No entrar en contacto con los ojos, la piel o en la ropa.

No respirar el polvo.

No ingerir.

Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. Mantener alejado de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosiones.

Medidas de higiene.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

No coma, beba ni fume al usar este producto.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

Lavarse las manos antes descansos y al final de la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor y de las fuentes de ignición. No almacenar cerca de materiales combustibles. Los contenedores deben ser ventilados periódicamente para superar la acumulación de presión. Área de corrosivos.

SECCIÓN 8

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control.

Límites de exposición laboral.

Identidad química.	Tipo.	Valores límites de exposición Connotación.	Fuente.
Ammonium bichromate	CPT	0.05 mg/m3	Norma Oficial Mexicana NOM-010- STPS-1999, Condiciones de Seguridad e Higiene en los Centros de Trabajo donde se Manejen, Transporten, Procesen o Almacenen Sustancias Químicas Capaces de Generar Contaminación en el Medio Ambiente Laboral (03 2000).



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



AMMONIUM BICHRIMATE - como Cr	TWA	0.05 mg/m ³	ACGIH-EUA Valores umbral límites (2011).
Valores Límites Biológicos			
Identidad Química	Valores Límites de Exposición		Fuente
AMMONIUM BICHRIMATE (Cromo total: Momento del muestreo: Al final del turno al terminar la semana de trabajo.).	25 µg/l (Orina).		ACGIH BEL (03 2013).
AMMONIUM BICHRIMATE (Cromo total: Momento del muestreo: Incremento durante la jornada.).	10 µg/l (Orina).		ACGIH BEL (03 2013).

8.2 Controles técnicos apropiados.

Medidas de ingeniería

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal. Véase sección 7.1

8.3 Medidas de protección Individual, como equipo de protección personal (EPP).

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Protección de los ojos / la cara.

Gafas de seguridad.

Protección de la piel (manos).

Inspeccione los guantes antes de usarlos.

Tenga en cuenta las instrucciones sobre la permeabilidad y el tiempo de penetración que proporciona el proveedor de los guantes.

(Consulte al fabricante / proveedor para obtener información).

Asegúrese de que los guantes sean adecuados para la tarea: compatibilidad química, destreza, condiciones operativas, susceptibilidad del usuario, por ejemplo. Efectos de sensibilización, también tenga en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales se utiliza el producto, como el peligro.

Quítese los guantes con cuidado evitando la contaminación de la piel.

Protección de las vías respiratorias.

Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar Respiradores certificados adecuados.

Para proteger al usuario, el equipo de protección respiratoria debe ser el ajuste correcto y ser utilizado y mantenido adecuadamente.

Otras medidas de protección.

Prendas de protección.



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



Controles de exposición medioambiental.

Evitar que el producto entre en los desagües. No permita que el material contamine el agua subterránea.

Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener los derrames significativos.

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Aspecto	solido
b) Color	Naranja
c) Olor	Inodoro
d) Umbral olfativo	ND
e) pH	3-4
f) Punto de fusión	170 °C / 338 °F
g) Punto/intervalo de ebullición	ND
h) Punto de inflamación	ND
i) Tasa de evaporación	ND
j) Inflamabilidad (solido, gas)	ND
k) Límite de explosión, inferior	ND
l) Límite superior de explosividad	ND
m) Presión de vapor	ND
n) Densidad relativa del vapor	NA
o) Densidad	2.1500
p) Densidad relativa	ND
q) Solubilidad en agua	360 g/l (20°C)
r) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	ND
s) Temperatura de auto inflamación	218 °C / 424.4 °F
t) Temperatura de descomposición	170 °C
u) Viscosidad, dinámica	ND
v) Propiedades explosivas	ND
w) Propiedades comburentes	Ningún

9.2 Otros datos relevantes.

Formula molecular H8 Cr2 N2 O7

Peso molecular 252.07





**SECCIÓN 10
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1 Reactividad.	ND
10.2 Estabilidad química.	Oxidante: El contacto con materiales combustibles / orgánicos puede causar un incendio, Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición, riesgo de explosión si se calienta por debajo de confinamiento.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.	La polimerización peligrosa no ocurre.
10.4 Condiciones que deberán evitarse.	Evitar golpes y fricciones. Exceso de calor. Productos incompatibles. Material combustible. Evitar formación de polvo.
10.5 Materiales incompatibles.	Ácidos, bases, alcoholes, agentes reductores.
10.6 Productos de descomposición peligrosos.	Óxidos de nitrógeno (NOx). Humos altamente tóxicos. Óxido de cromo.

**SECCIÓN 11
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda.	Toxicidad oral ND
	Toxicidad aguda por inhalación. ND
	Toxicidad cutánea aguda. ND
Corrosión o irritación cutánea.	Riesgo de lesiones oculares graves.
Lesión ocular grave/irritación ocular.	ND
Sensibilización respiratoria o cutánea.	ND
Mutagenicidad en células germinales.	Puede causar sensibilización por inhalación y contacto con la piel. Mutagénico Puede causar daño genético hereditario.
Carcinogenicidad.	ND
Teratogenicidad.	Se han producido efectos teratogénicos en animales de experimentación.
Toxicidad para la reproducción.	Puede perjudicar la fertilidad. Efectos sobre el desarrollo Puede causar daño al feto.
Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - exposición única.	ND



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



Toxicidad sistémica ND
específica del órgano
blanco - exposiciones
repetidas.

Peligro por aspiración. ND

11.2 Otros datos.

ND

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad.	Toxicidad para los peces. ND Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. ND Toxicidad para las bacterias. ND Toxicidad para las algas. ND
12.2 Persistencia y degradabilidad.	El producto incluye metales pesados. Evitar su liberación en el medio ambiente. Especial tratamiento previo requerido. No es relevante para sustancias inorgánicas.
12.3 Potencial de bioacumulación.	Puede tener cierto potencial de bioacumulación.
12.4 Movilidad en el suelo	El producto es soluble en agua y puede diseminarse en los sistemas de agua. Probablemente sea móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua. Altamente móvil en suelos.
12.5 Otros efectos adversos.	Información del disruptor endocrino: Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado. Contaminante orgánico persistente: Este producto no contiene ninguna sustancia conocida o sospechada. Potencial de agotamiento del ozono: Este producto no contiene ninguna sustancia conocida o sospechada.

SECCIÓN 13

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación.



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



No debe ser liberado al medio ambiente.

Los residuos están clasificados como peligrosos.

Disponer de acuerdo con las directivas europeas sobre residuos y residuos peligrosos.

Desechar de acuerdo con las normativas locales.

Deseche este recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera (ADR/RID).	Número ONU UN 1439 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AMMONIUM DICHRMATE Clase 5.1 Grupo de embalaje II Contaminante marino: NP Precauciones especiales para el usuario: –
Transporte marítimo (IMDG).	Número ONU UN 1439 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AMMONIUM DICHRMATE Clase 5.1 Grupo de embalaje II
Transporte aéreo (IATA).	Número ONU UN 1439 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AMMONIUM DICHRMATE Clase 5.1 Grupo de embalaje II Peligrosas ambientalmente si Precauciones particulares para los usuarios no
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.	No relevante

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate.

México. Sustancias que están sujetas a ser reportadas en el registro de emisiones y transferencia de contaminantes (PRTR).

Umbral de reporte de fabricación, proceso o uso	Umbral de reporte de emisión (Kg/año)
5 kg.	1 kg.

Identidad Química
AMMONIUM BICHROMATE

Reglamentos internacionales
Protocolo de Montreal
No se aplica

Convención de Estocolmo
No se aplica

Convención de Rotterdam
No se aplica

SECCIÓN 16.

OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificación NFPA.

Peligro para la salud.	2
Peligro de Incendio.	1
Peligro de Reactividad.	1
Peligros especiales.	

Clasificación de riesgo: 0 - Mínimo; 1 - Leve; 2 - Moderado; 3 - serio; 4 – Grave

Consejos relativos a la formación.

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

Explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad.

ADR	(Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route) Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera).
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
IATA	(International Air Transport Association) Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
EINECS/C E	(European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



CAS	Chemical Abstracts Service - Division of the American Chemical Society
LC50	Concentración letal media.
DL50	Dosis letal media.
ACGIH	(American Conference of Governmental Industrial Hygienists) Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.
(USA) OSHA	(Occupational Safety and Health Administration) Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.
(USA) NTP	National Toxicology Program (USA). Programa Nacional de Toxicología.
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer.
EPA	Environmental Protection Agency (USA). Agencia de Protección Ambiental.
TWA	(Time-Weighted Average): Definido como la concentración promedio ponderada para 8 horas que no deberá ser superada en ningún turno de 8 horas para semanas laborales de 40 horas.
STEL	(Short-Term Exposure Limit): Definidos como la concentración promedio para períodos de 15 minutos (si no se especifica otro período de tiempo) que no debe superarse en ningún momento de la jornada de trabajo.
REL	Recomendaciones para límites de exposición a sustancias.
VLE	La concentración de referencia de un agente químico contaminante del ambiente laboral en el aire, que puede ser ponderado en tiempo, corto tiempo o pico.
VLE-CT	Valor límite de exposición de corto tiempo.
VLE-PPT	Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo.
VLE-P	Valor límite de exposición pico.
CE50	Concentración efectiva media
IC50	Concentración inhibitoria media
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. Herramienta para evaluar los efectos potenciales de los productos químicos en la salud humana y el medio ambiente.
PEL	(Permissible Exposure Limits) <i>Limite de exposición permisible.</i>
TSCA	(Toxic Substances Control Act) Ley de Control de Sustancias Tóxicas.
SARA	(Superfund Amendments and Reauthorization Act) Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfundo..
CWA	(Clean Water Act) Ley de Agua Limpia.
CAA	(Clean Air Act) Ley de Aire Limpio.
CERCLA	(<i>Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act</i>) Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad.
US. California Proposition 65	Es una ley de California que fue aprobada en 1986 con el propósito de proteger el abastecimiento de agua contra sustancias químicas que pueden aumentar el riesgo de cáncer.
PBT	Persistente bioacumulativo y toxico
mPmB	Sustancias muy persistentes y muy acumulativa



Dicromato de Amonio, Cristal, A.C.S.

Fecha de revisión	Próxima Revisión	Versión	CAS	No. Catálogo
13-07-18	Jul-2021	2.0	7789-09-5	D1020



<i>Referencias bibliográficas y fuentes de datos</i>	Ficha de datos de seguridad de los fabricantes del producto. BVSE: Toxicología. Organización Panamericana de la Salud.
--	---

HISTORIAL DE CAMBIOS REALIZADOS

Fecha de revisión	Versión	Descripción del cambio	Justificación del cambio
13-07-2018	2.0	Actualización del formato de la hoja de seguridad. Concordancia con los requerimientos de la normatividad.	Dar cumplimiento a los nuevos requerimientos de la NOM-018-STPS-2015,
05-04-2017	1.0	Generación de la hoja de seguridad	Cumplir con lo establecido en la NOM-018-STPS-2000

Derechos de Autor 2018

Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V. autoriza la reproducción en número ilimitado de copias para uso exclusivamente interno.

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La empresa Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V., no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.

Diríjase a www.herschi.com.mx y/o a los términos y condiciones de venta en la factura o de la nota de entrega.

Información suministrada por:

Alta Pureza Maquiladora S.A. de C.V.
+55826500 / +5998-2900

