

**AURAMINA POCH 0 CI2 SOL AL ALCOHOL**

MSDS

POCHTECA MATERIAS PRIMAS S.A. De C.V.

Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F.

FECHA DE EMISIÓN: 28/12/2020

PRÓX. FECHA DE REVISIÓN: 28/12/2024

No. DE REVISION: 02

**1.- IDENTIFICACIÓN****1.1 Identificación del producto**

Identificación del producto:	Auramina Poch 0 CI2 Sol al alcohol
Tipo de producto químico:	Sustancia
Color index/ Nombre comercial:	C.I Amarillo básico 2
Caracterización química:	Difenilmetano colorante

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal:	colorante para las industrias, textil, cuero y papel
-----------------------------	--

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No hay datos relevantes disponibles

**1.3 Datos del proveedor**

Proveedor de fabricante:	Pochteca Materias Primas SA. de CV. Av. SAN JUAN IXHUATEPEC No. 1045 C.P. 07360 MÉXICO D.F. ELABORO: ELVIA MONDRAGON TEL. ALMACEN SAN JUAN: 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309.
--------------------------	--

Teléfono de emergencia:	(55) 5747-4516 ext. 2355
-------------------------	--------------------------

## 2.-IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 2	H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R22  
Xi; R36  
Cat.Carc.3; R40  
N; R51/53

Texto completo de las frases R: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No hay datos relevantes disponibles

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro (CLP):



GHS07

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP): Atención

Indicaciones de peligro (CLP): H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H351 - Se sospecha que provoca cáncer  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP):

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
P264 - Lavarse manos y la cara concienzudamente tras la manipulación  
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
P280 - Llevar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección  
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal  
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+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico  
P330 - Enjuagarse la boca  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico  
P391 - Recoger el vertido  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un gestor de residuos autorizado centro de recogida de conformidad con las regulaciones locales

### 2.3 Otros peligros

No hay datos relevantes disponibles

## 3.-IDENTIFICACIÓN/COMPOSICIÓN DE PRODUCTOS

Descripción : difenilmetano colorante  
 Color Índice / Nombre químico : C.I Amarillo básico 2

### 3.1. Sustancias

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
4,4'-carbonimidoylbis(N,N-dimethylaniline) monohydrochloride	(No CAS)2465-27-2 (No CE)219-567-2 (No Índice)612-097-00-2	> 80	Xn; R22 Xi; R36 Cat.Carc.3; R40 N; R51/53

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
4,4'-carbonimidoylbis(N,N-dimethylaniline) monohydrochloride	(No CAS)2465-27-2 (No CE)219-567-2 (No Índice)612-097-00-2	> 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411

Texto de la R-, H- y EUH-frase (en caso indicadas): ver bajo párrafo 16.

### 3.2 Mezcla

No aplicable

## 4.-MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Medidas de primeros auxilios general:** En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico. Una vez administrados los primeros auxilios, no se requiere ningún otro tratamiento, a menos que los síntomas reaparezcan.

**Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:** Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo al aire libre y llamar a un médico de ser necesario. Si la persona está inconsciente, colocarla en posición de recuperación y llamar a un médico.

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante, retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la ropa antes de su reutilización.

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua abundante, incluso por debajo de los párpados. Acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

**Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:** Enjuagar la boca con agua. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

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

**Síntomas y lesiones:** Se sospecha que provoca cáncer.

**Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación:** El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.

**Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel:** Manchas de la piel. Puede provocar una ligera irritación de la piel.

**Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos:** Coloración de los ojos. Irritación de los ojos

**Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión:** Nocivo por ingestión. Puede provocar una irritación de las vías respiratorias y de otras mucosas.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay datos relevantes disponibles.

### 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada. Espuma. Polvo de extinción.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: En caso de combustión: emisión de gases/vapores nocivos/irritantes.

Peligro de explosión: En caso de los productos orgánicos polvorientos la posibilidad de una explosión por el polvo debe ser considerada

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio: Evite la formación de polvo. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.

Protección durante la extinción de incendios: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Información adicional: Evitar el vertido de las aguas de extinción en sumideros o cursos de agua.

### 6.- MEDIDAS DE DESPRENDIMIENTO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar polvo, neblinas y pulverizaciones.

##### 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección: Llevar el equipo de protección individual recomendado. Véase capítulo 8

Procedimientos de emergencia: Garantizar una ventilación adecuada. Reducir al mínimo la producción de polvo. Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente. Mantenga a las personas sin protección alejadas del lugar.

### 6.1.2 Para el personal de emergencia

Equipo de Protección: Llevar el equipo de protección individual recomendado. Véase capítulo 8.

Procedimientos de emergencia: Garantizar una ventilación adecuada. Reducir al mínimo la producción de polvo. Llevar un aparato respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente. Mantenga a las personas sin protección alejadas del lugar.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Barrer y depositar en recipientes la sustancia vertida. Eliminar los residuos con abundante agua. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Véase también la sección 8 y 13

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Evitar toda exposición innecesaria. Evitar la formación de polvo. Protéjase de cualquier fuente de ignición. No fumar.

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Productos incompatibles: evitar todo contacto del producto con el agua (o el aire húmedo)

Prohibiciones de almacenamiento en común: Manténgase lejos de alimentos y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

Almacenamiento: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay datos relevantes disponibles.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

No hay datos relevantes disponibles

## 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Ventilar la zona. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

Equipo de protección individual: Si se levanta polvo: máscara anti polvo. Guantes. Ropa de protección. Gafas de seguridad



Protección de las manos: Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos (a la norma europea EN 374 o equivalente), por ejemplo PVC o caucho nitrilo. Lavar los guantes con agua y jabón antes de quitárselos. Con sólidos secos, no se espera que la penetración. El tiempo de penetración de los guantes por lo tanto no mide. El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración. Sustituir en caso de desgaste.

Protección ocular: Llevar gafas de seguridad bien ajustadas o una pantalla facial (a la norma europea EN 166 o equivalente).

Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Si se levanta polvo: máscara anti polvo. (a la norma europea EN 143 o 149 o equivalente).

Control de la exposición ambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

Información adicional: Aplicar unas buenas medidas de higiene personal. Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/ estado:	Sólido
Apariencia:	Polvo
Color:	Amarillo
Olor:	ninguno (a)
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	6.0 – 8.0 (20°C, 10 g/l)
Grado de evaporación (acetato de butilo= 1):	No aplicable
Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación:	No aplicable
Punto de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de auto ignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20°C:	No aplicable
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad:	Agua: 30 g/l (100°C)
Log Pow:	No hay datos disponibles
Log Kow:	No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática:	No aplicable
Viscosidad, dinámica:	No aplicable
Propiedades explosivas:	En el caso de los productos orgánicos polvorientos la posibilidad de una explosión por el polvo debe ser considerada.
Propiedades de provocar incendios:	No hay datos disponibles
Límites de explosión:	No hay datos disponibles

## 9.2 Información adicional

No hay datos relevantes disponibles.

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No hay datos relevantes disponibles

### 10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En el caso de los productos orgánicos polvorientos la posibilidad de una explosión por el polvo debe ser considerada.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes y reductores pueden destruir el medio de contraste.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Expuesto a temperaturas elevadas, puede liberar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxidos de nitrógeno (NOx), NH3 y compuestos de azufre.

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: Nocivo en caso de ingestión.

<b>Auramina Poch 0 CI2 Sol al alcohol C.I Amarillo básico 2</b>	
DL50 oral rata	750 - 1000 mg/kg
ATE (vía oral)	500,000 mg/kg
<b>4,4'-carbonimidoylbis(N,N-dimethylaniline) monohydrochloride (2465-27-2)</b>	
DL50 oral rata	750 - 1000 mg/kg

<b>4,4'-carbonimidoylbis(N,N-dimethylaniline) monohydrochloride (2465-27-2)</b>	
ATE (vía oral)	500,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea:	No clasificado pH: 6 - 8 (20°C, 10 g/l)
Lesiones o irritación ocular graves:	Provoca irritación ocular grave pH: 6 – 8 (20°C, 10 g/l)
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No clasificado (Ausencia de datos)
Mutagenicidad en células germinales:	No clasificado (Ausencia de datos)
Carcinogenicidad:	Se sospecha que provoca cáncer
Toxicidad para la reproducción:	No clasificado (Ausencia de datos)
Toxicidad específica en determinados: Órganos (STOT)- exposición única	No clasificado (Ausencia de datos)
Toxicidad específica en determinados: Órganos (STOT)- exposición repetida	No clasificado (Ausencia de datos)
Peligro por aspiración:	No clasificado (Ausencia de datos)
Información adicional:	El producto no ha sido probado. Estimado según los constituyentes.

## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Ecología - general: No verter en desagües ni cursos de agua.

Ecología - agua : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos relevantes disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos relevantes disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos relevantes disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

<b>Auramina Poch 0 Cl2 Sol al alcohol C.I Amarillo básico 2</b>	
Determinación del resultado de las características PBT	No hay datos disponibles
<b>4,4'-carbonimidoylbis(N,N-dimethylaniline) monohydrochloride (2465-27-2)</b>	
Determinación del resultado de las características PBT	No hay datos disponibles

**12.6 Otros efectos adversos**

No hay datos relevantes disponibles

**13.- CONSIDERACIONES DE DESECHO****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Disposiciones locales (residuo): Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales: No verter al desagüe

Recomendaciones para la eliminación de los residuos (productos /envases). En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos. Vaciar por completo los envases antes de su eliminación. Eliminar en un centro de tratamiento homologado.

Código LER: 04 02 16\* - Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas

**14.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA

**14.1 Número ONU**

UN No: 3077

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial para el transporte: SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E.P.

Descripción del documento del transporte: UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P., 9, III, (E)

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase (UN): 9

Etiquetas de peligro (UN): 9

**14.4 Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje (UN): III

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Peligroso para el medio ambiente  
Contaminador marino:



Información adicional: No se dispone de información adicional.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios****14.6.1 Transporte por vía terrestre**

Peligro nº (código Kemler):  
Código de clasificación (Naciones Unidas):  
Panel naranja:

90  
M7



Disposición especial (ADR)  
Categoría de transporte (ADR)  
Clave de limitación de túnel:  
LQ:  
Cantidades exceptuadas (ADR):

274, 335, 601  
3  
E  
LQ27  
E1

**14.6.2 Transporte marítimo**

Número EmS (1):  
Número EmS (2):

F-A  
S-F

**14.6.3 Transporte aéreo**

No hay datos disponibles

**14.7 Transporte a granel con arreglo anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el código IBC**

No aplicable

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****15.1.1 UE- Reglamentos**

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH  
No contiene sustancias candidatas de REACH

**15.1.2 Reglamentos nacionales**

Clase de peligro para el agua (WGK):	3 - extremadamente peligroso para el agua
Observación WGK:	(valor estimado)
Waterbezwaarlijkheid:	6 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
Saneringsinspanningen:	A - En principio, no se descarga, mejor si es así, entonces la aplicación de las técnicas disponibles

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química de esta sustancia

**16.- OTRA INFORMACION**

Indicación de modificaciones:

Controles de exposición/protección individual. Propiedades físicas y químicas. Información toxicológica. Consideraciones relativas a la eliminación.

Fuentes de los datos: Esta información se basa en los datos actuales (los productores, las tarjetas de la seguridad química, <http://echa.europa.eu/>, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>, <http://www.echemportal.org/>, <http://www.epa.gov/actor/>,...).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión
H319	Provoca irritación ocular grave
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R22	Nocivo por ingestión
R36	Irrita los ojos
R40	Posibles efectos cancerígenos
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.