

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**

Nombre comercial	<b>DBA AZUL 5425</b>
Fabricante	IRO Federalismo 314 Fraccionamiento Industrial La Silla C. P. 67199 Guadalupe, N. L. Tel. 52 81 10 93 01 08
Sinónimo	Dispersión base agua del pigmento AZUL
Nombre Químico	Dispersión de Pigmento
Fórmula Química	NA
CAS#	NA
RTECS	No disponible
TSCA	NA
Proveedor	Industrias IRO SA de CV
Llamar en caso de emergencia	SETIQ 24 Horas. Llamar al Tel. 01 800 00 214 00

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

Clasificación de la mezcla química: Peligroso para la salud "categoría 2".

Elemento de señalización:



Símbolo de peligro:

Palabra de advertencia: ATENCIÓN.

Código de identificación:

**H302:** Toxicidad aguda por ingestión

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Sustancias químicas:

Nombre químico	No. CAS	Porcentaje
Agua	7732-18-5	10-30
Etilenglicol	107-21-1	1-10
Polímero acrílico	N.A.	1-15
Pigmento	N.A.	30-60

La información confidencial sobre la composición de este producto se ha omitido.

<b>SECCIÓN 4. Primeros auxilios</b>	
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua limpia o una solución por lo menos 15 min. El producto no es corrosivo
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón
Prolongado contacto con la piel	No disponible
Inhalación	No aplica
Inhalación Prolongada	No aplica
Ingestión	Beber agua o leche. El producto no es tóxico
Ingestión prolongada	No disponible

<b>SECCIÓN 5. Medidas contra incendios</b>	
Flamabilidad	No aplica
Temperatura de auto ignición	No aplica
Flash Point	No aplica
Límites de flamabilidad	No aplica
Productos de combustión	Puede producir CO, CO2, NO2....
Riesgos de fuego en presencia de otras sustancias	No aplica
Riesgos de explosión en presencia de otras sustancias	No disponible
Medios de extinción de fuego	Agua, Polvo químico, CO2
Precauciones especiales en riesgos de fuego	No disponible
Precauciones especiales en riesgos de explosión	No disponible

<b>SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental</b>	
Flamabilidad	No aplica
Temperatura de auto ignición	No aplica
Flash Point	No aplica

<b>SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento</b>	
Precauciones	Proteger el producto de daños físicos ,usar buenas prácticas de higiene y el EPP indicado al manejarlo
Almacenaje	Recomendado temperaturas 15 a 40°C No estibar más de 4 cubetas.

<b>SECCIÓN 8. Control de exposición / Protección Personal</b>	
Control de ingeniería	Use Ventilación adecuada para productos químicos
Equipo de Protección Personal EPP	
OJOS	Lentes industriales
MANOS	Guantes de látex
RESPIRACIÓN	Mascarilla desechable
EPP en caso de derrames	Goggles, guantes, lentes y zapatos de seguridad.
Límite de exposición	No disponible

<b>SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas</b>	
Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	No aplica
Color	Azul
Peso molecular	No aplica
pH(1 % en agua)	7 mín.
Punto de Ebullición	100°C
Melting Point	No aplica
Temperatura Crítica	No aplica
Densidad	1.1 a 1.3
Presión de vapor	Agua
Densidad de vapor	Agua
Volatilidad	Agua
Solubilidad	Dispersable en agua

<b>SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad</b>	
Estabilidad	El producto es estable
Temperatura de inestabilidad	No disponible
Condiciones de inestabilidad	No aplica
Incompatibilidad con otras sustancias	No aplica
Corrosividad	No aplica
Condiciones especiales en la reactividad	No disponible
Condiciones especiales en la corrosividad	No disponible
Polimerización	No polimeriza

<b>SECCIÓN 11. Información toxicológica</b>	
Rutas de entrada	Ingestión
Toxicidad de animales	(LD50)> 5000 mg/kg(ratas)
Efecto crónico en humanos	No disponible

<b>SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica</b>	
Eco- toxicidad	No disponible
Productos de Biodegradación	No disponible
Toxicidad de productos de biodegradación	No disponible

<b>SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos</b>	
Disposición de residuos	La disposición de residuos debe hacerse de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales.

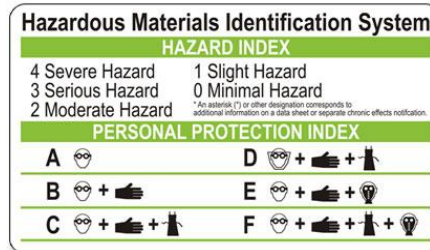
<b>SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:</b>	
Clase de Riesgo	Puede usarse transportación normal, el producto no es peligroso.
Identificación	No aplica
Cuidados especiales	No aplican

<b>Sección 15. Otra información regulatoria y códigos</b>	
No disponibles	Esté material no es peligroso

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

Información adicional:

<b>HMIS:</b>	<b>SALUD</b>	<b>1</b>
	<b>FLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>
	<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>
	<b>EPP</b>	<b>D</b>



**Hazardous Materials Identification System**

**HAZARD INDEX**

4 Severe Hazard      1 Slight Hazard  
 3 Serious Hazard     0 Minimal Hazard

\*An asterisk (\*) or other designation corresponds to additional information on a data sheet or separate chronic effects notification.

**PERSONAL PROTECTION INDEX**

A      D + +   
 B +      E + +   
 C + +      F + + +

La información contenida en la presente Hoja de Datos de Seguridad es 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. INDUSTRIAS IRO, S.A. de C.V., no adquiere ninguna responsabilidad por el uso de la presente información.