



## Plexitrac Pigment Black - 8411

### ICP Construction Inc.

Versión No: 1.1  
Norma de Comunicación de Peligros (HCS) 2012

Fecha de Edición: 01/04/2023  
Fecha de Impresión: 01/04/2023  
S.GHS.USA.ES

### SECCIÓN 1 Identificación

#### Identificador del producto

Nombre del Producto	Plexitrac Pigment Black - 8411
Sinónimos	No Disponible
Otros medios de identificación	No Disponible

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Usos pertinentes identificados de la sustancia	Color
--	-------

#### Nombre, Dirección y Número de Teléfono

Nombre del Proveedor :	ICP Construction Inc.
Dirección	150 Dascomb Road Andover, MA 01810 United States
Teléfono	1-866-667-5119 1-978-623-9987
Fax	No Disponible
Sitio web	<a href="http://www.icpgroup.com">www.icpgroup.com</a>
Email	sds@icpgroup.com

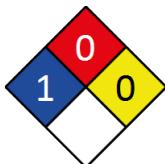
#### Teléfono de emergencia

Asociación / Organización	ChemTel
Teléfono de urgencias	1-800-255-3924
Otros números telefónicos de emergencia	1-813-248-0585

### SECCIÓN 2 Identificación de peligros

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

Diamante de NFPA 704



Nota : Los números de categoría de riesgo que se encuentran en la clasificación GHS en la sección 2 de esta Hoja de Seguridad no deben utilizarse para completar el diamante de NFPA 704.

Clasificación	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2B, Carcinogenicidad, categoría 2
---------------	---

#### Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
------------------------	--

Palabra Señal	Atención
---------------	----------

#### Indicación de peligro (s)

H320	Provoca irritación ocular
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)**

No Aplicable

**Consejos de prudencia: General**

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

**Consejos de prudencia: Prevencion**

P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P280	Llevar guantes y ropa de protección.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P264	Lavarse todo cuerpo externo expuesto concienzudamente tras la manipulación.

**Consejos de prudencia: Respuesta**

P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.
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.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

**Consejos de prudencia: Almacenamiento**

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

**Consejos de prudencia: Eliminación**

P501	Eliminar el contenido/recipiente en un punto autorizado de recolección de residuos especiales o peligrosos conforme a la reglamentación local.
------	--

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

Consulte la sección siguiente para la composición de las mezclas

**Mezclas**

Número CAS	% [peso]	Nombre
1333-86-4	80-100	<u>NEGRO DE GAS DE PETROLEO</u>

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial

**SECCIÓN 4 Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

<b>Contacto Ocular</b>	Si este producto entra en contacto con los ojos: ▶ Inmediatamente lavar con agua corriente fresca. ▶ Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente. ▶ Busque atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite busque atención médica. ▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.
<b>Contacto con la Piel</b>	Si el producto entra en contacto con la piel o el cabello: ▶ Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua (y jabón si está disponible). ▶ Buscar atención médica en caso de irritación.
<b>Inhalación</b>	▶ Si se inhalan humos, aerosoles o productos de combustión, retirar del área contaminada. ▶ Otras medidas suelen ser innecesarias.
<b>Ingestión</b>	▶ Inmediatamente dar un vaso con agua. ▶ Generalmente no se requieren primeros auxilios. Si se duda, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Vea la Sección 11

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

Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios****Medios de extinción****Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

<b>Incompatibilidad del fuego</b>	▶ Evitar contaminación con agentes oxidantes i.e. nitratos, ácidos oxidantes, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., ya que puede ocurrir
-----------------------------------	--

Continuación...

	ignición.
<b>Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos</b>	
<b>Instrucciones de Lucha Contra el Fuego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro.</li> <li>Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores contra incendio únicamente.</li> </ul>
<b>Fuego Peligro de Explosión</b>	<p>dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico. Puede emitir humos venenosos. Puede emitir humos corrosivos.</p>

## SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

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

Vea la sección 8

### Precauciones relativas al medio ambiente

Ver sección 12

### Métodos y material de contención y de limpieza

<b>Derrames Menores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpiar todos los derrames inmediatamente.</li> <li>Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos y piel.</li> </ul>
<b>Derrames Mayores</b>	<p>Riesgo moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba.</li> </ul>

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

## SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

<b>Manipuleo Seguro</b>	<p><b>NOTA:</b> Carbón activado húmedo remueve el oxígeno del aire produciendo un riesgo severo para los trabajadores dentro de naves de carbón y en lugares cerrados o confinados donde puede acumularse carbón activado. Antes de ingresar a dichas áreas, deben llevarse a cabo procedimientos de muestreo y ensayo de bajos niveles de oxígeno; deben establecerse condiciones de control para garantizar la disponibilidad de provisión adecuada de oxígeno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación.</li> <li>Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la sobre exposición.</li> </ul>
<b>Otros Datos</b>	

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

<b>Contenedor apropiado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contenedor de polietileno o polipropileno.</li> <li>Empaque según recomendación del fabricante.</li> </ul>
<b>Incompatibilidad de Almacenado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evitar agentes oxidantes, agentes reductores.</li> <li>Reacciones con metales finamente divididos, bromatos, cloratos, monóxido de cloramina, dícloro óxido iodatos, nitratos metálicos, difluoruro de oxígeno, ácido peroxyfórmico, ácido peroxyfuroico y difluoruro trióxido pueden resultar en exotérmicas con ignición o explosión.</li> <li>El carbón activado, al ser expuesto al aire, representa un riesgo de incendio potencial debido a su alta área superficial y capacidad de adsorción. El material recientemente preparado puede encenderse espontáneamente en presencia de aire especialmente a alta humedad.</li> </ul>

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

### Parámetros de control

#### Limites de Exposición Ocupacional (LEO)

#### DATOS DE INGREDIENTES

Fuente	Ingrediente	Nombre del material	VLA	STEL	pico	Notas
Límites de exposición permitidos por la OSHA de EE. UU. - Tabla anotada Z-1	NEGRO DE GAS DE PETROLEO	Negro carbón	3.5 mg/m3	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Límites de exposición permisibles de la OSHA de EE. UU. - Tabla anotada Z-3	NEGRO DE GAS DE PETROLEO	Polvo inerte o molesto: Fracción respirable	5 mg/m3 / 15 mppcf	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Límites de exposición permisibles de la OSHA de EE. UU. - Tabla anotada Z-3	NEGRO DE GAS DE PETROLEO	Polvo inerte o molesto: Polvo total	15 mg/m3 / 50 mppcf	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (RELS)	NEGRO DE GAS DE PETROLEO	Negro carbón	3.5 mg/m3	No Disponible	No Disponible	Ca; TWA 0,1 mg PAH / m3 [Negro de humo en presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH)] Ver Apéndice A Ver Apéndice C

#### Límites de emergencia

Continuación...

## Plexitrac Pigment Black - 8411

Ingrediente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
NEGRO DE GAS DE PETROLEO	9 mg/m3	99 mg/m3	590 mg/m3

Ingrediente	IDLH originales	IDLH revisada
NEGRO DE GAS DE PETROLEO	1,750 mg/m3	No Disponible

## Controles de la exposición

Controles de ingeniería apropiados	Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán independiente de las interacciones de los trabajadores.
Equipo de protección personal	   
Protección de Ojos y cara	► Anteojos de seguridad con protectores laterales. ► Gafas químicas.
Protección de la piel	Ver Protección de las manos mas abajo
Protección de las manos / pies	La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Cuando el producto químico es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede ser calculado de antemano y por lo tanto tiene que ser comprobado antes de la aplicación. Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC. Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.
Protección del cuerpo	Ver otra Protección mas abajo
Otro tipo de protección	► Mono protector/overoles/mameluco ► Delantal de P.V.C.. ► Crema protectora.

## Protección respiratoria

Filtro Tipo A de capacidad suficiente (AS/NZS 1716 y 1715, EN 143:2000 y 149:2001, ANSI Z88 o el equivalente nacional)

Las mascarillas de respiración con cartucho jamás se deben utilizar para ingresos de emergencias o en zonas cuyas concentraciones de vapor o contenido de oxígeno sean desconocidos. La persona que la lleve puesta debe saber que debe abandonar la zona contaminada de inmediato al detectar cualquier olor a través del respirador. El olor puede indicar que la mascarilla no funciona correctamente, que la concentración del vapor es muy elevada, o que la mascarilla no está colocada correctamente. Por estas limitaciones, solamente se considera apropiado el uso restringido de mascarillas de respiración con cartucho.

Los respiradores pueden ser necesarios cuando la ingeniería y los controles administrativos no previenen adecuadamente los riesgos.

La decisión de utilizar protección respiratoria debería basarse en el juicio profesional que tenga en cuenta la información sobre toxicidad, los datos de medición de exposición, y la frecuencia y la probabilidad de la exposición del trabajador - garantizar los usuarios no están sujetos a altas cargas térmicas que pueden dar lugar a estrés térmico debido a los equipos de protección personal (alimentación, flujo positivo, aparato de cara completa puede ser una opción).

Límites de exposición profesional publicados, cuando existen, ayudará a determinar si los respiradores seleccionados son adecuados. Estos pueden ser dictados por el gobierno o recomendados por el vendedor.

Los respiradores certificados serán útiles para proteger a los trabajadores de la inhalación de material particulado cuando se seleccionen y se ajusten para realizar pruebas como parte de un programa de protección respiratoria completa.

Uso máscara de flujo positivo aprobadas si cantidades significativas de polvo se encuentran en suspensión en el aire.

Trate de evitar la creación de condiciones de polvo.

## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

## Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	No Disponible		
Estado Físico	líquido	Densidad Relativa (Agua = 1)	No Disponible
Olor	No Disponible	Coeficiente de partición n-octanol / agua	No Disponible
Umbral de olor	No Disponible	Temperatura de Autoignición (°C)	No Disponible
pH (tal como es provisto)	No Disponible	temperatura de descomposición	No Disponible
Punto de fusión / punto de congelación (° C)	No Disponible	Viscosidad	No Disponible
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)	No Disponible	Peso Molecular (g/mol)	No Disponible
Punto de Inflamación (°C)	No Aplicable	Sabor	No Disponible
Velocidad de Evaporación	No Disponible	Propiedades Explosivas	No Disponible
Inflamabilidad	No Aplicable	Propiedades Oxidantes	No Disponible

## Plexitrac Pigment Black - 8411

<b>Límite superior de explosión (%)</b>	No Disponible	<b>Tensión Superficial (dyn/cm or mN/m)</b>	No Disponible
<b>Límite inferior de explosión (%)</b>	No Disponible	<b>Componente Volatil (%vol)</b>	No Disponible
<b>Presión de Vapor (kPa)</b>	No Disponible	<b>Grupo Gaseoso</b>	No Disponible
<b>Hidrosolubilidad</b>	Inmiscible	<b>pH como una solución (1%)</b>	No Disponible
<b>Densidad del vapor (Aire = 1)</b>	No Disponible	<b>VOC g/L</b>	270

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	Consulte la sección 7
<b>Estabilidad química</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Presencia de materiales incompatibles.</li> <li>▶ El producto es considerado estable.</li> </ul>
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Consulte la sección 7
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Consulte la sección 7
<b>Materiales incompatibles</b>	Consulte la sección 7
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Vea la sección 5

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

## Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Inhalado</b>	<p>No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación del tracto respiratorio (según clasificado por Directivas CE usando modelos animales). Sin embargo, buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que medidas de control adecuados sean utilizados en un ambiente ocupacional.</p> <p>Las impurezas encontradas en carbonos pueden ser tóxicas, incluyendo iodo. Los polvos de carbón en el aire pueden causar irritación de las membranas mucosas, ojos y piel.</p> <p>La inhalación de vapores, aerosoles (nieblas, humos) generados por el material durante el manejo normal de este, puede ser perjudicial para la salud del individuo.</p>
<b>Ingestión</b>	<p>El material NO ha sido clasificado por las Directivas de la CE u otros sistemas de clasificación como "nocivo por ingestión". Esto se debe a la falta de evidencia animal o humana que lo corrobore.</p> <p>La ingestión de carbón finamente dividido puede producir dificultades al hablar y constipación. La aspiración no parece ser de importancia ya que el material es generalmente considerado como inerte y es usualmente usado como aditivo en la comida.</p>
<b>Contacto con la Piel</b>	<p>No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación a la piel luego del contacto (según clasificado por Directivas CE usando modelos animales). No obstante, buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que guantes adecuados sean usados en escenarios ocupacionales.</p> <p>Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta a este material</p> <p>El ingreso al torrente sanguíneo a través por ejemplo de cortaduras, abrasiones o lesiones, puede producir herida sistémica con efectos dañinos. Examinar la piel antes de usar el material y asegurar que cualquier daño externo es protegido apropiadamente.</p>
<b>Ojo</b>	<p>Este material puede causar irritación y daño en el ojo en algunas personas.</p> <p>Los ojos expuestos a partículas de carbón pueden ser susceptibles a irritación y quemadura. Las mismas pueden permanecer en el ojo causando inflamación que puede durar semanas, y puede causar decoloración oscura permanente.</p>
<b>Crónico</b>	<p>Ha existido preocupación de que este material puede causar cáncer o mutaciones pero no existen datos suficientes para realizar una evaluación.</p> <p>Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.</p> <p>Este material puede causar serios daños si uno se expone por largos períodos de tiempo. Se puede asumir que el material contiene una sustancia la cual puede producir defectos severos.</p>

<b>Plexitrac Pigment Black - 8411</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible
<b>NEGRO DE GAS DE PETROLEO</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (conejo) DL50: >3000 mg/kg <sup>[2]</sup> Oral(rata) LD50; >8000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup> Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>
<b>Leyenda:</b>	1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 * El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)	

<b>NEGRO DE GAS DE PETROLEO</b>	No hay datos toxicológicos agudos significativos identificados en la búsqueda bibliográfica. ADVERTENCIA: Esta sustancia ha sido clasificada por el IARC como Grupo 2B: Posiblemente Cancerígena para los Humanos.		
<b>toxicidad aguda</b>	✗	<b>Carcinogenicidad</b>	✓
<b>Irritación de la piel / Corrosión</b>	✗	<b>reproductivo</b>	✗

Continuación...

Lesiones oculares graves / irritación	✓	STOT - exposición única	✗
Sensibilización respiratoria o cutánea	✗	STOT - exposiciones repetidas	✗
Mutación	✗	peligro de aspiración	✗

Leyenda: ✗ – Los datos no están disponibles o no llenan los criterios de clasificación  
✓ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

## SECCIÓN 12 Información ecológica

### Toxicidad

Plexitrac Pigment Black - 8411	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuente
	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
NEGRO DE GAS DE PETROLEO	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuente
	EC50	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	>0.2mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	33.076-41.968mg/l	4
	NOEC(ECx)	24h	crustáceos	3200mg/l	1
<b>Leyenda:</b>		Extraido de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Información ecotoxicológica - Toxicidad acuática 4. Base de datos de ecotoxicología de la EPA de EE. UU. - Datos de toxicidad acuática 5. Datos de evaluación del riesgo acuático del ECETOC 6. NITE (Japón) - Datos de bioconcentración 7. METI (Japón) - Datos de bioconcentración 8. Datos de vendedor			

NO descargar en cloacas o vías fluviales.

### Persistencia y degradabilidad

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
	No hay datos disponibles para todos los ingredientes	No hay datos disponibles para todos los ingredientes

### Potencial de bioacumulación

Ingrediente	Bioacumulación
	No hay datos disponibles para todos los ingredientes

### Movilidad en el suelo

Ingrediente	Movilidad
	No hay datos disponibles para todos los ingredientes

## SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

### Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de Producto / embalaje	<p>Si el contenedor no ha sido limpiado lo suficientemente bien como para asegurar que no quedó ningún resto del producto original, o si el contenedor no puede ser usado para almacenar el mismo producto, entonces perforar los contenedores, para evitar su reutilización, y enterrar en un reservorio autorizado.</p> <p>Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos pueden variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes vigentes en su área.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ NO permite que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües.</li> <li>▶ Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla.</li> <li>▶ Reciclar donde sea posible.</li> <li>▶ Consultar al fabricante por opciones de reciclaje o consultar a las autoridades locales o regionales de manejo de residuos si no es posible identificar un lugar apropiado de tratamiento o disposición.</li> </ul>
------------------------------------	--

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

### Etiquetas Requeridas

Contaminante marino	no
---------------------	----

Transporte terrestre (DOT): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No Aplicable

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo V MARPOL y el Código IMSBC

Nombre del Producto	Grupo

Continuación...

Nombre del Producto	Grupo
NEGRO DE GAS DE PETROLEO	No Disponible

**Transporte a granel de acuerdo con el Código de ICG**

Nombre del Producto	Tipo de barco
NEGRO DE GAS DE PETROLEO	No Disponible

**SECCIÓN 15 Información reglamentaria****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****NEGRO DE GAS DE PETROLEO se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de IARC - Grupo 2B: Posiblemente carcinógeno para los seres humanos  
 Chemical Footprint Project - Lista de productos químicos de alta preocupación  
 De Sustancias Químicas de TSCA Inventario - Provisional lista de sustancias activas  
 EE. UU.  
 EE. UU.  
 EE.UU - Massachusetts - Derecho A Conocer los productos Químicos Listados  
 EE.UU. - Proposición 65 de California - Carcinógenos  
 Estados Unidos límites de exposición recomendados por NIOSH (REL)

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs  
 Lista Internacional de la OMS de la Propuesta de límites de exposición ocupacional (OEL) Los valores de nanomateriales manufacturados (MnMs)  
 NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas  
 US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)  
 US NIOSH Carcinogen List  
 US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1  
 US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-3

**Federal Regulations****Ley de Enmienda y Reautorización de Superfund de 1986 (SARA)****Sección 311/312 categorías de peligro**

Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)	no
Gas a presión	no
Gas bajo presión	no
Auto-calentamiento	no
Pirofórico (líquido o sólido)	no
Gas pirofórico	no
Corrosivo al metal	no
Oxidante (líquido, sólido o gas)	no
Peróxido orgánico	no
Auto-reactivo	no
En contacto con el agua emite gas inflamable	no
Polvo combustible	no
Carcinogenicidad	sí
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)	no
Toxicidad reproductiva	no
Corrosión o irritación de la piel	no
Sensibilización respiratoria o cutánea	no
Lesiones oculares graves o irritación ocular	no
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida)	no
peligro de aspiracion	no
Mutagenicidad de las células germinales	no
Simple asfixiante	no
Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)	no

**EE.UU. CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas y Cantidad**

Ninguno reportado

**Regulaciones estatales****EE.UU. - Proposición 65 de California**

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo **NEGRO DE GAS DE PETROLEO**, que es conocida en el Estado de California por causar cáncer. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**el estado del inventario nacional**

Inventario de Productos Químicos	Estado
Australia - AIIC / Australia no industriales Uso	Sí
Canadá - DSL	Sí

Continuación...

## Plexitrac Pigment Black - 8411

Inventario de Productos Químicos	Estado
Canadá - NDSL	No (NEGRO DE GAS DE PETROLEO)
China - IECSC	Sí
Europa - EINECS / ELINCS / NLP	Sí
Japón - ENCS	Sí
Corea - KECL	Sí
Nueva Zelanda - NZIoC	Sí
Filipinas - PICCS	Sí
EE.UU. - TSCA	Sí
Taiwán - TCSI	Sí
Mexico - INSQ	Sí
Vietnam - NCI	Sí
Rusia - FBEPH	Sí

**Sí** = Todos los ingredientes están en el inventario

**Leyenda:**  
**No** = Uno o más de los ingredientes enumerados en CAS no están en el inventario. Estos ingredientes pueden estar exentos o requerirán registro.

## SECCIÓN 16 Otra información

Fecha de revisión	01/04/2023
Fecha inicial	01/05/2023

### Otros datos

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales ha llevado a las fuentes oficiales y autorizadas, así como también la revisión independiente por el Comité de Clasificación Chemwatch, usando referencias de la literatura disponible.

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades.

### Definiciones y Abreviaciones

- PC-TWA: Concentración permisible-promedio ponderado en el tiempo
- PC—STEL: Concentración permisible-Límite de exposición a corto plazo
- IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
- STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TEEL: Límite de exposición temporal de emergencia
- IDLH: Concentraciones inmediatamente peligrosas para la vida o la salud
- ES: Estándar de exposición
- OSF: Factor de seguridad del olor
- NOAEL :Nivel sin efectos adversos observados
- LOAEL: Nivel de efecto adverso más bajo observado
- TLV: Valor Umbral límite
- LOD: Límite de detección
- OTV: Valor de umbral de olor
- BCF: Factores de bioconcentración
- BEI: Índice de exposición biológica
- AIC: Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales
- DSL: Lista de sustancias domésticas
- NDSL: Lista de sustancias no domésticas
- IECSC: Inventario de sustancias químicas existentes en China
- EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
- ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
- NLP: Ex-polímeros
- ENCS: Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes
- KECL: Inventario de productos químicos existentes en Corea
- NZIoC: Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
- PICCS: Inventario Filipino de productos químicos y sustancias químicas
- TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas
- TCSI: Inventario de sustancias químicas de Taiwán
- INSQ: Inventario Nacional de Sustancias Químicas
- NCI: Inventario químico nacional
- FBEPH: Registro Ruso de sustancias químicas y biológicas potencialmente peligrosas

Creado por AuthorITe, un producto Chemwatch.