

Impact® Custom Brown

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12/03/2020
2.0	07/03/2025	000000969428	Fecha de la primera expedición: 12/03/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Impact® Custom Brown

Código del producto : 000000000055592232

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Colorbionics, LLC

Dirección : 201 POLITO AVE
Lyndhurst NJ 07071

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Agentes colorantes, pigmentos

Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

Ninguno conocido.

Elementos de etiquetado SGA

No es necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : dispersión acuosa

Componentes

Nombre químico	N.º CAS/ID único	Concentración (% w/w)	Secreto comercial
óxido de hierro(III)	1309-37-1*	>= 15 - <= 40	TSC
Negro de carbón	1333-86-4*	>= 10 - <= 30	TSC

* Indica que el identificador es un n.º CAS.

TSC: la concentración real o el rango de concentración no se indica por secreto comercial

Impact® Custom Brown

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07/03/2025	000000969428	12/03/2020
			Fecha de la primera expedición:
			12/03/2020

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.
Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.
Quítense las lentes de contacto, si las tuviera.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No provocar el vómito.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguno conocido.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma
Spray de agua
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos
óxidos de nitrógeno
humos
negro de humo
óxidos de carbono
- Otros datos : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.
Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor.
Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respe-

Impact® Custom Brown

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07/03/2025	000000969428	12/03/2020
			Fecha de la primera expedición:
			12/03/2020

tando las legislaciones locales vigentes.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Úsese protección para los ojos/la cara. En caso de exposición a una concentración elevada de vapor, abandonar inmediatamente la zona. Utilizar ropa de protección personal. La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Consejos para una manipulación segura	: Evitar la formación de aerosol. Evitar la inhalación de neblinas/vapores. Evite el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos.
Condiciones para el almacenaje seguro	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa.
Materias que deben evitarse	: Ningún material a mencionar especialmente.
Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento	: PROTEGER DE LAS HELADAS DURANTE LA ESTACIÓN FRÍA (POR DEBAJO DE 40°F / 5°C).

Impact® Custom Brown

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12/03/2020
2.0	07/03/2025	000000969428	Fecha de la primera expedición: 12/03/2020

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
óxido de hierro(III)	1309-37-1	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA (humos y polvos)	5 mg/m3 (Hierro)	NIOSH REL
		TWA (Humos)	10 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (povos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Humos)	10 mg/m3	OSHA P0
Negro de carbón	1333-86-4	TWA (fracción inhalable)	3 mg/m3	ACGIH
		TWA	3.5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	3.5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	3.5 mg/m3	OSHA P0
		TWA	0.1 mg/m3 (HAP)	NIOSH REL

Medidas de ingeniería : Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.
Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo : vestimenta ligera de protección

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Impact® Custom Brown

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07/03/2025	Número SDS: 000000969428	Fecha de la última expedición: 12/03/2020 Fecha de la primera expedición: 12/03/2020
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: marrón
Olor	: amoniacal
Umbral olfativo	: no determinado
pH	: 9.0 - 10 (68 °F / 20 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: aprox. 212 °F / 100 °C
Punto de inflamación	: Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición
Tasa de evaporación	: No aplicable
Inflamabilidad (líquidos)	: no inflamable
Autoencendido	: En base a su estructura el producto no se clasifica como auto-inflamable.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se

Impact® Custom Brown

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07/03/2025	000000969428	12/03/2020
			Fecha de la primera expedición:
			12/03/2020

	utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto
Presión de vapor	: aprox. 23 hPa (68 °F / 20 °C)
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.2 - 1.8 gcm3 (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: dispersable (68 °F / 20 °C)
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: no es comburente
Punto de sublimación	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	: El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Impact® Custom Brown

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12/03/2020
2.0	07/03/2025	000000969428	Fecha de la primera expedición: 12/03/2020

Posibilidad de reacciones peligrosas	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Condiciones que deben evitarse	:	Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
Materiales incompatibles	:	Ácidos fuertes Bases fuertes Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Lesiones o irritación ocular graves

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

IARC

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

Negro de carbón

1333-86-4

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Impact® Custom Brown

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12/03/2020
2.0	07/03/2025	000000969428	Fecha de la primera expedición: 12/03/2020

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Otros datos

Producto:

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Impact® Custom Brown

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12/03/2020
2.0	07/03/2025	000000969428	Fecha de la primera expedición: 12/03/2020

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está permitido para el transporte

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Derecho a la información de Pensilvania

óxido de hierro(III)	1309-37-1
Negro de carbón	1333-86-4
solución de amoníaco	1336-21-6
sulfato sódico	7757-82-6
óxido de aluminio	1344-28-1
cloruro amónico	12125-02-9
ácido acrílico	79-10-7

Derecho a la información Nueva Jersey

óxido de hierro(III)	1309-37-1
Negro de carbón	1333-86-4

Prop. 65 de California

La evaluación de riesgo: En base a la evaluación de la composición del producto y el/los uso/s, este producto no requiere ningún aviso en referencia a la California Proposition 65.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista

Impact® Custom Brown

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
2.0	07/03/2025	000000969428	12/03/2020
			Fecha de la primera expedición:
			12/03/2020

canadiense DSL

Lista TSCA

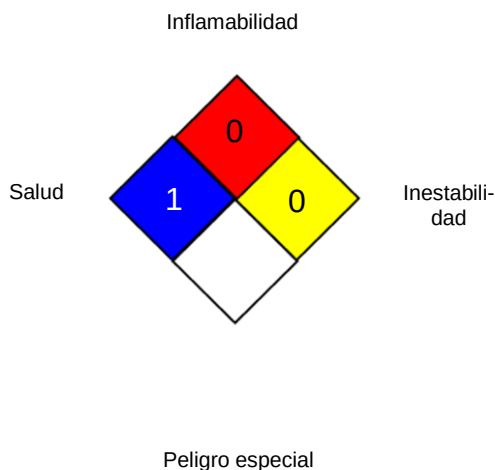
Este producto contiene la(s) sustancia(s) siguiente(s) que está/están sujetas a la Ley TSCA 5(a) para Restricción propuesta de Nuevos Usos Significativos (SNUR):

2-metil-2H-isotiazol-3-ona	2682-20-4	Vea 40 CFR 721.4525 (Código de Reglamentos Federales de los Estados Unidos); Regla propuesta
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	26172-55-4	Vea 40 CFR 721.4525 (Código de Reglamentos Federales de los Estados Unidos); Regla propuesta

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
NIOSH REL	: Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA P0	: OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
OSHA Z-1	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
ACGIH / TWA	: Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
NIOSH REL / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / TWA	: Tiempo promedio ponderado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



Impact® Custom Brown

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 12/03/2020
2.0	07/03/2025	000000969428	Fecha de la primera expedición: 12/03/2020

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 07/03/2025

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES