

1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto

Gen-Z Formula 23 Original

Nombres Alternativos

Gen-Z Formula 23 Original

Identificador de fórmula único

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso

Dispersión de pigmentos producidos para uso exclusivo para aplicaciones de tatuajes permanentes. Este producto NO debe usarse en el ojo. Producto de uso profesional de acuerdo con el Reglamento 1907/2006 Anexo XVII del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, evaluación, autorización y la restricción de sustancias y mezclas químicas (REACH).

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa

Intenze Product Inc.
215, Rt 17
South Rochelle Park , NJ 07662

Servicio de atención al cliente: Intenze Product Inc. 201 342 4446

1.4. Teléfono de emergencia

Emergencia

24 horas Teléfono de emergencia

1 (800) 222-1222 Asociación Estadounidense de Centros de Control de Intoxicaciones

2. Posibles peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el REGLAMENTO (UE) 2020/878 que modifica los Reglamentos UE 2015/830 y (CE) No 1907/2006

No se aplican las categorías

2.2. Elementos de la etiqueta

De conformidad con el reglamento (EC) 1272/2008

No se aplican las categorías

[Prevención]:

No hay declaraciones de prevención

[Respuesta]:

No hay declaraciones de respuesta

[Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento

[Eliminación]:

No hay declaraciones de eliminación

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

Este producto no contiene químicos disruptores endocrinos.

3. Composición/Información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Si el producto contiene sustancias que presentan un peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP / GHS] (modificado por (UE) 2015/830 y el REGLAMENTO (UE) 2020/878), se enumeran a continuación.

Ingrediente/Denominaciones químicas	Peso %	Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008*	Notas *
Aqua Número de CAS: 0007732-18-5 EC No. 231-791-2 Index No.:	25 - 50	No clasificado	Acute M-Factor: 1 Chronic M-Factor: 1
CI 77266 Número de CAS: 0001333-86-4 EC No. 215-609-9 Index No.:	10 - 25	No clasificado	Acute M-Factor: 1 Chronic M-Factor: 1
Hamamelis virginiana, extract Número de CAS: 0084696-19-5 EC No. 283-637-9 Index No.:	10 - 25	No clasificado	
Glycerine Número de CAS: 0000056-81-5 EC No. 200-289-5 Index No.:	10 - 25	No clasificado	
Ammonium Acrylates Copolymer Número de CAS: Propiedad EC No. Propiedad Index No.: Propiedad	1.0 - 10	No clasificado	
Ethanol Número de CAS: 0000064-17-5 EC No. 200-578-6 Index No.: 603-002-00-5	1.0 - 10	Líquido inflamable, categoría 2; H225	

[^]CLP ³¹ EC No. 1272/2008 1.1.3.1.

*PBT/vPvB - Sustancia PBT o vPvB

Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Generalidades

En cualquier caso, de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.

Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.

Inhalación	Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.
Contacto con los ojos	Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto de limpieza aceptado para la piel
Ingestión	Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general Tratar sintomáticamente La exposición a concentraciones de vapor de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica. Consulte la sección 2 para obtener más detalles

Contacto con la

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

Notas al medico Tratar sintomáticamente

5. Prevención y extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: No usar; chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos: No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Al igual que con todos los incendios, use una presión positiva, un aparato de respiración autónoma, con una máscara facial completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben dejar el área. Use el respirador durante la limpieza inmediatamente después del incendio. No fumes.

Guía de Respuesta a No existen datos.

Emergencias (ERG)

N.º

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Ventile la zona y evite respirar los vapores. Tome las medidas de protección personal descritas en la sección 8.

Contenga y absorba el vertido con materiales no combustibles como, por ejemplo, arena, tierra y vermiculita. Coloque los contenedores cerrados fuera de los edificios y deshágase de ellos según la normativa sobre residuos. (Consulte la sección 13).

Límpielos, preferiblemente con un detergente. No utilice disolventes.

No permita derrames en los sistemas de alcantarillado ni en los cursos de agua.

Si los sistemas de alcantarillado, las cloacas, los riachuelos o los lagos están contaminados, informe a la empresa de aguas local de inmediato. En caso de contaminación de ríos, arroyos o lagos, deberá también informarse al organismo de protección del medio ambiente.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Tener cuidado al manipular los recipientes, a fin de evitar daños y vertidos.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga los recipientes bien cerrados. Almacene los recipientes en un lugar fresco, ventilado y seco, lejos de la luz solar directa, fuentes de calor, agentes oxidantes fuertes y cargas electrostáticas. Los recipientes deben almacenarse entre 4 y 25 °C (39 y 77 °F).

Materiales incompatibles: No hay información disponible.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. Límites de exposición y equipo de protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	TWA 15 mg/m3 (total dust) TWA 5 mg/m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (respirable) 10 mg/m3 (mist)
		NIOSH	No established RELs
		Nacional	---
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	---
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		Nacional	---
0001333-86-4	CI 77266	OSHA	TWA 3.5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3.5 mg/m3 Ca TWA 0.1 mg PAHs/m3 [in presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)]
		Nacional	---
Propiedad	Ammonium Acrylates Copolymer	OSHA	---
		ACGIH	---
		NIOSH	---
		Nacional	---

Contiene aceite mineral. Los límites de exposición para neblina de aceite son 5 mg/m3 OSHA PEL y 10 mg/m3 ACGIH.

8.2. Controles de la exposición

Sistema respiratorio Si los trabajadores se exponen a concentraciones por sobre el límite de exposición, deben usar respiradores apropiados certificados.

Ojos Se recomienda el uso de gafas de seguridad protectoras

Piel Se recomienda usar guantes protectores.

Controles de ingeniería	Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapor por debajo del límite de exposición ocupacional, debe usarse un equipo de protección respiratoria homologado.
Otras prácticas laborales	Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

9. Propiedades físico-químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Color: Negro Estado físico: Líquido
Olor	Característico
Umbral olfativo	No hay información disponible.
pH	No Medido
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No Medido
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)	No Medido
Punto de inflamación	°F °C, Test method: (Open/Close cup)
Tasa de evaporación (éter = 1)	No Medido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Límite inferior de explosión;: No Medido Límite explosivo superior: No Medido
Presión de vapor (Pa)	No Medido
Densidad del vapor	No Medido
Gravedad específica	No Medido
Solubilidad en agua	No hay información disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	No hay información disponible.
Temperatura de autoignición (°C)	No Medido
Temperatura de descomposición (°C)	No Medido
Viscosidad (cSt)	No Medido
Oxidising properties	No Medido
Explosive properties	No Medido

9.2. Información adicional

Sin más datos de relevancia.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen polimerizaciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite las altas temperaturas y el contacto con material incompatible

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Toxicidad aguda

La exposición a concentraciones de vapor de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica.

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de ruta para una toxina aguda se utilizó la estimación de punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ETA (estimación de toxicidad aguda) del producto

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Gas LC50, ppm
Glycerine - (56-81-5)	23,000.00, Ratón - Categoría: NA	56,750.00, Cobaya - Categoría: NA	0.00, - Categoría: NA	0.00, - Categoría: NA	0.00, - Categoría: NA
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Rata - Categoría: NA	17,100.00, Conejo - Categoría: NA	124.70, Rata - Categoría: NA	Datos no disponibles	Datos no disponibles
CI 77266 - (1333-86-4)	>10,000.00, Rata - Categoría: NA	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles
Ammonium Acrylates Copolymer - (Propiedad)	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles	Datos no disponibles

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	---
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: Sí; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	A3
0001333-86-4	CI 77266	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: Sí; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	A3
Propiedad	Ammonium Acrylates Copolymer	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
		ACGIH	---

Clasificación	Categoría	Descripción del riesgo
Toxicidad oral aguda	---	No aplicable
Toxicidad cutánea aguda	---	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación	---	No aplicable
Corrosión o irritación cutáneas	---	No aplicable
Lesiones o irritación ocular graves	---	No aplicable
Sensibilización respiratoria	---	No aplicable
Sensibilización cutánea	---	No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplicable
Carcinogenicidad	---	No aplicable
Toxicidad para la reproducción	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	---	No aplicable
Peligro de aspiración	---	No aplicable

11.2.1 Propiedades disruptivas endocrinas

Este producto no contiene químicos disruptores endocrinos.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 3 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 pescado, mg/l	48 hr EC50 crustáceos, mg/l	ErC50 algas, mg/l	3hr IC50 Bacteria mg/l	Biodegradabilidad %
Glycerine - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	No Disponible	---	---
Etolanol - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 hr), Ulva pertusa	1,001.00	89.00
CI 77266 - (1333-86-4)	1,000.00, Danio rerio	No Disponible	10,001.00 (72 hr), Desmodesmus subspicatus	---	---
Ammonium Acrylates Copolymer - (Propiedad)	No Disponible	No Disponible	No Disponible	---	---

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene químicos disruptores endocrinos.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Indicaciones para su eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en drenajes ni cursos de agua. Los residuos y recipientes vacíos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos dispuestos en la Ley de Control de Contaminación (Control of Pollution Act) y la Ley de Protección Ambiental (Environmental Protection Act).

Si se usa la información que se entrega en esta hoja de datos, se debe obtener orientación de la autoridad encargada de regular sobre los desechos, para ver si se aplican las normas especiales sobre desechos.

14. Información para el transporte

	Transporte doméstico IMO / IMDG (Transporte de superficie marítimo)		ICAO/IATA
14.1. Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado	No regulado	No regulado
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase de riesgo según el DOT: No aplicable Subclase: No aplicable	Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD): No aplicable Subclase: No aplicable	Air class: No aplicable Subclase: No aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD)	Contaminante marino: No;		
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No hay información disponible.		
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No aplicable		

15. Reglamentación

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

Legislación UE

REGLAMENTO (UE) 2020/878 que modifica los Reglamentos UE 2015/830 y (CE) No 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH).

Legislación nacional

Ninguno registrado.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

16. Otra información

Fecha de revisión 1/2/2022

La información y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser correctos. De cualquier forma, no garantizamos o aseguramos la información dada, expresada o subentendida aquí. Nosotros no aceptamos, y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos.

Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud, reglamentaciones y órdenes de seguridad aplicables.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Fin de la FISPQ