

SAFETY DATA SHEET

State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229



1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: TKO Granular Weed Killer
Product Description: Herbicide
EPA Registration Number: 10088-76-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 129604
EPA Establishment Number: 10088-WI-1

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

CAUTION Causes moderate eye irritation. Avoid contact with skin, eyes, or clothing. Avoid breathing of dust.

Carcinogenicity: Category 1A,1B

Serious eye damage/eye irritation: Category 2A

Aspiration Hazard: Category 1



Exclamation
mark Human Health

DANGER

Hazard Statements:

H350 May cause cancer. H319_3 Causes serious eye irritation. H304_3 May be fatal if swallowed and enters airways.

Precautionary Statements:

P201 Obtain special instructions before use. P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood. P264 Wash hands thoroughly after handling. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Bromacil	314-40-9	1 - 5%	10 mg/m3	10 mg/m3
Hydrotreated Middle	64742-46-7	1 - 5%	5 mg/m3 8 hrs TWA	5 mg/m3 8 hrs TWA
Petroleum Distillates				
Crystalline Silica	14808-60-7	0.05 - 5%	0.05 mg/m3	0.10 mg/m3

4. FIRST AID MEASURES

P301_3+P310_3+P331_3 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or physician. Do NOT induce vomiting. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical attention. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): N/D

Lower Explosive Limit(LEL): NE Upper Explosive Limit(UEL): NE Autoignition Temperature: NE

Flammable Properties: None Expected

Extinguishing Media: Water, carbon dioxide or dry chemical.

Fire Fighting Instructions: Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Remove ignition sources. Use special care to avoid static electric charges.

7. HANDLING AND STORAGE

P405 Store locked up.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use in well-ventilated area only. Adequate ventilation should be provided so that exposure limits are not exceeded. Mechanical ventilation or local exhaust ventilation may be required. Good general ventilation (typically 10 air changes per hours) should be used.

Personal Protective Equipment: Use personal protective equipment as required.

Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.

Eye: Safety glasses with side-shields.

Skin: Wear appropriate chemical resistant gloves. Wear appropriate chemical resistant clothing.

Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Gray
Physical State: Granular.
Solubility in Water: Soluble
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Mild.
pH: NA
Diluted pH: NA
Specific Gravity: NA
VOC Content: not listed

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Do not mix with any other chemicals.
Incompatibility: Oxidizing agents.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide, Oxides of Nitrogen.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains Crystalline silica (14808-60-7) which is an IARC 1A known or presumed human carcinogen. Crystalline silica is recognized by OSHA [29 CFR 1910.1001] to be a potential occupational carcinogen. Crystalline silica is listed on the NTP database as known to be a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Bromacil	314-40-9	5200 mg/kg (oral rat)	> 4.8 mg/l air/4 hr (rat)
Hydrotreated Middle Petroleum Distillates	64742-46-7	>2000 mg/kg (dermal rabbit), >5000 mg/kg (oral rat)	NE
Crystalline Silica	14808-60-7	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Avoid release to the environment.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

P501 Dispose of container in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not Regulated
Canadian TDG: Not regulated.
For International Shipments by Air: Not Regulated
For International Shipments by Vessel: Not Regulated

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.
CEPA: Product is not available for sale in Canada
Proposition 65: WARNING: This product can expose you to chemicals including Silica, crystalline (14808-60-7), which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65warnings.ca.gov
SARA 313: The following component is subject to reporting levels established by SARA Title III, Section 313: Bromacil (314-40-9).
VOC: not listed

HMIS RATING: HEALTH = 1 FLAMMABILITY = 0 REACTIVITY = 0 PPE = F

WHMIS RATING: See hazards identified in Section 2 above.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable
NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

Prepared On: 10/20/2025

Replaces:

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : TKO Granular Weed Killer
Description du produit : Herbicide
EPA Registration Number : 10088-76-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 129604
EPA Establishment Number : 10088-WI-1

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE

Cancérogénicité : Catégorie 1A, 1B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 2A
Danger par aspiration : Catégorie 1



Point
d'exclamation Santé humaine

DANGER

Mention de danger:

H350 Peut provoquer le cancer. H319_3 Provoque une sévère irritation des yeux. H304_3 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies.

Conseils de prudence:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Bromacil	314-40-9	1 - 5%	10 mg/m ³	10 mg/m ³
Hydrotreated Moyen distillats de pétrole	64742-46-7	1 - 5%	5 mg/m ³ 8 hrs TWA	5 mg/m ³ 8 hrs TWA
Silica cristalline	14808-60-7	0.05 - 5%	0.05 mg/m ³	0.10 mg/m ³

4. PREMIERS SOINS

P301_3+P310_3+P331_3 EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : N/D
Limite d'explosivité inférieure (LIE) : NE Limite d'explosivité supérieure (LSE) : NE
Température d'auto-inflammation : NE
Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée
Moyens d'extinction : Eau, dioxyde de carbone ou poudre chimique.
Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complète.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Retirer les sources d'inflammation. Prenez des précautions particulières pour éviter les charges électriques statiques.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P405 Entreposer dans un endroit verrouillé.

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Utiliser dans un endroit bien ventilé seulement. Une ventilation adéquate devrait être fournie afin que les limites d'exposition ne soient pas dépassées. Une ventilation mécanique ou une ventilation par aspiration locale peut être nécessaire. Une bonne ventilation générale (généralement 10 changements d'air par heure) devrait être utilisée.
Équipement de protection individuelle : Utilisez l'équipement de protection individuelle requis.
Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.
Oculaire : Lunettes de sécurité avec side-bouclier
Cutanée : Portez des gants résistants aux produits chimiques appropriés. Portez des vêtements résistants aux produits chimiques appropriés.
Autre : Un bassin oculaire d'urgence ou une source d'eau potable propre devrait être prêt à être utilisé en cas de contact oculaire accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Gris
État de la matière : Granulaire.
Solubilité dans l'eau : Soluble
Contenu de VOC : not listed

Odeur : Doux
Concentrer pH : NA
Dilué pH : NA
Densité : NA
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.
Conditions à éviter : Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Incompatibilité : agents oxydants.
Produits de décomposition dangereuse : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit contient de la silice cristalline (14808-60-7) qui est un cancérigène humain connu ou présumé du CIRC 1A. La silice cristalline est reconnue par l'OSHA [29 CFR 1990] comme un cancérigène professionnel potentiel. La silice cristalline figure dans la base de données du NTP comme étant connue pour être cancérigène pour l'homme.

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	LD50	LC50
Bromacil	314-40-9	5200 mg/kg (oral rat)	> 4.8 mg/l air/4 hr (rat)
Hydrotreated Moyen distillats de pétrole	64742-46-7	>2000 mg/kg (dermal rabbit), >5000 mg/kg (oral rat)	NE
Silica cristalline	14808-60-7	NE	NE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Éviter le rejet dans l'environnement.

13. DESTRUCTION

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : non réglementé.
TMD AU CANADA : non réglementé.
Pour les expéditions internationales par Air : non réglementé.
Pour les expéditions internationales par Vessel : non réglementé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.
CEPA : Le produit est non disponible pour la vente au Canada
Proposition 65 : AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, y compris la silice cristalline (14808-60-7), qui est connu de l'État de Californie pour causer le cancer. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65warnings.ca.gov
SARA 313 : La composante suivante est assujettie aux niveaux de déclaration établis par l'article 313 du titre III de la LEP : Bromacil (314-40-9).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 1 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = F

CLASSIFICATION SIMDUT : Voir les risques identifiés dans la section 2 ci-dessus.

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet
n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation des ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 10/20/2025 Remplace :

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229



1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: TKO Granular Weed Killer
Descripción del producto: Herbicida
EPA Registration Number: 10088-76-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 129604
EPA Establishment Number: 10088-WI-1

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

Carcinogenicidad: Categoría 1A, 1B
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 2A
Peligro de aspiración: Categoría 1



Signo de
exclamación

Salud Humana

PELIGRO

H350 Puede causar cáncer. H319_3 Provoca irritación ocular grave. H304_3 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso. P202 No manipular hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y comprendidas. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Bromacilo	314-40-9	1 - 5%	10 mg/m ³	10 mg/m ³
Hidrotratado Medio destilados de petróleo	64742-46-7	1 - 5%	5 mg/m ³ 8 hrs TWA	5 mg/m ³ 8 hrs TWA
Sílice cristalina	14808-60-7	0.05 - 5%	0.05 mg/m ³	0.10 mg/m ³

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P301_3+P310_3+P331_3 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente al Centro Nacional de Toxicología o médico. NO provoque el vómito.
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. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: N/D
Límite explosivo inferior (LEL): NE Límite explosivo superior (UEL): NE Temperatura de autoignición: NE
Inflamabilidad: No se espera ninguna.
Medio extinguidor: El agua, el dióxido de carbono o polvo químico seco.
Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Retire las fuentes de ignición. Tenga especial cuidado para evitar cargas eléctricas estáticas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P405 Almacenar bajo llave.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Úselo solo en un área bien ventilada. Se debe proporcionar una ventilación adecuada para que no se excedan los límites de exposición. Es posible que se requiera ventilación mecánica o ventilación de extracción local. Se debe utilizar una buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora).

Equipo de protección personal: Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.

Respiratorio: Si el límite de exposición en el lugar de trabajo es excedido, se aconseja el uso de un respirador de aire ante la ausencia de control ambiental.

Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral

Piel: Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Otros: Una estación de lavajos de emergencia o una fuente de agua potable limpia debe estar disponible en caso de contacto accidental con los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Gris

Olor: Leve

Estado de agregación: Granular.
Solubilidad en agua: Soluble
Contenido de VOC: not listed

Concentrarse pH: NA
Diluido pH: NA
Peso específico: NA
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: No mezcle con otros productos químicos.

Incompatibilidad: Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto contiene sílice cristalina (14808-60-7) que es un carcinógeno humano conocido o presunto de la IARC 1A. La sílice cristalina es reconocida por OSHA [29 CFR 1990] como un potencial carcinógeno ocupacional. La sílice cristalina figura en la base de datos del NTP como carcinógeno humano.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Bromacilo	314-40-9	5200 mg/kg (oral rat)	> 4.8 mg/l air/4 hr (rat)
Hidrotratado Medio destilados de petróleo	64742-46-7	>2000 mg/kg (dermal rabbit), >5000 mg/kg (oral rat)	NE
Sílice cristalina	14808-60-7	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar su liberación al medio ambiente.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): No se ha regulado.

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No se ha regulado.

Para los envíos internacionales de Air: No se ha regulado.

Para los envíos internacionales de Vessel: No se ha regulado.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: El producto no está a la venta en Canadá

Propuesta 65: ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluida la sílice, cristalina (14808-60-7), que el estado de California reconoce como causante de cáncer. Para obtener más información, visite www.P65warnings.ca.gov

SARA 313: El siguiente componente está sujeto a los niveles de notificación establecidos por el Título III, Sección 313 de SARA: Bromacil (314-40-9).

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 1 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = F

CLASIFICACIÓN WHMIS: Ver los riesgos identificados en la Sección 2 anterior.

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 10/20/2025

Reemplaza: