

SAFETY DATA SHEET ODOR BLISS FRESH CUT FLOWERS

Green Chem Laboratories

1650 Market St, Suite 3631
Philadelphia, PA 19103

Phone: 1800-964-3151
Fax: 1800-336-9068

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Odor Bliss
Product Description: A formulated liquid airborne air freshener
EPA Registration Number: NA

Emergency Phone Number: INFOTRAC
1-800-535-5053 OR 1-352-323-3500
MSDS Number: 128206
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Flammable Liquids: Category 4
Aspiration Hazard: Category 1
Acute toxicity; dermal: Category 5
Serious eye damage/eye irritation: Category 2B
Specific target organ toxicity, single exposure; Respiratory tract irritation: Category 3



Exclamation Mark Human Health

DANGER

Hazard Statements:

H227_3 Combustible liquid. H304_3 May be fatal if swallowed and enters airways. H313 May be harmful in contact with skin. H320_3 Causes eye irritation. H335 May cause respiratory irritation.

Precautionary Statements:

P210 Keep away from heat, sparks and open flames. No smoking. P261 Avoid breathing vapors. P264 Wash hands thoroughly after handling. P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area. 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>
Petroleum Distillates	64742-47-8	<90%	200 ppm	NE
Fragrance	Fragrance (Proprietary)	<12%	NE	NE

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

P301_3+P310_3+P331_3 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or physician. Do NOT induce vomiting. P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P312 Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice. P370+P378 In case of fire: Refer to SDS for extinguish type.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >140°F [TCC]
Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: NA
Flammable Properties: Combustible. Keep away from heat, sparks, open flames.
Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.
Fire Fighting Instructions: Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Use absorbent on spill, sweep to clean. Dispose in accordance with local, state and federal laws. Small releases may be wiped up with wiping materials.

7. HANDLING AND STORAGE

P402 Store in dry place. P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool. P405 Store locked up.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment:

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

Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated eyeshields where splashing may occur.

Skin: For repeated or prolonged contact, wear chemically impervious gloves such as Nitrile.

Other:

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Clear, pale yellow
Physical State: Liquid.
Solubility in Water: Insoluble
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Clean, fresh scent
pH: NA
Diluted pH: NA
Specific Gravity: 0.77-0.84
VOC Content: <6%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: None expected
Incompatibility: Strong acids, alkalis, or oxidizing agents
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Petroleum Distillates	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
Fragrance	Fragrance (Proprietary)	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Do not discharge to natural waters. Advise authorities if product has entered or may enter sewers, watercourses or extensive land areas.

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: COMBUSTIBLE LIQUID. SHIPPED AS NON-HAZARDOUS ACCORDING TO 49 CFR 173.150 (f)(2).

Canadian TDG: Not Available for sale in Canada.

For International Shipments by Air: For International and Air Shipments of 1 gallon and smaller sized containers: Dangerous Goods Limited Quantity. For International and Air Shipments of containers larger than 1 Gallon: UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (PETROLEUM DISTILLATES), 3.3, III

For International Shipments by Vessel: For International and Air Shipments of 1 gallon and smaller sized containers: Dangerous Goods Limited Quantity. For International and Air Shipments of containers larger than 1 Gallon: UN1993, Flammable Liquid N.O.S. (PETROLEUM DISTILLATES), 3.3, III

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: This product contains no listed substances known to the State of California to cause cancer, birth defects or reproductive harm, at reportable levels under the statute.

SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).

VOC: <6%

HMIS RATING: HEALTH = 1 FLAMMABILITY = 2 REACTIVITY = 0 PPE = B

WHMIS RATING: Not available for sale in Canada

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: 07/10/2019

Replaces:

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

Green Chem Laboratories
2534 Waverly St.
Philadelphia, PA 19146
717-495-5566

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Odor Bliss
Description du produit : Un désodorisant liquide à l'air formulé
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 128206
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE



Point
d'exclamation Santé humaine

DANGER

Mention de danger:

H227_3 carburant liquide H304_3 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies. H313 Peut être nocif en cas de contact avec la peau. H320_3 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux graves. H335 Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer. P261 Éviter de respirer les vapeurs. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Distillats De Pétrole	64742-47-8	<90%	200 ppm	NE
Parfum	Fragrance (Proprietary)	<12%	NE	NE

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

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.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
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. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P370+P378 En cas d'incendie: Reportez-vous à la SDS pour le type éteindre.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : >140°F [TCC]

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : NA Limite d'explosivité supérieure (LSE) : NA

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : Combustible. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complète.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Utiliser un matériau absorbant sur déversement, balayer à nettoyer. Éliminer conformément aux lois locales, étatiques et fédérales. Petits rejets peuvent être essuyés avec des matériaux d'essuyage.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P402 Stocker dans un endroit sec. P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P403+P235 Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. P405 Entreposer dans un endroit verrouillé.

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

Équipement de protection individuelle :

Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.

Oculaire : Porter des lunettes de protection homologuées munies d'écrans latéraux non perforés.

Cutanée : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants de protection chimique.

Autre :

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Effacer, jaune pâle
État de la matière : Liquide

Odeur : Propre, senteur fraîche
Concentrer pH : NA

Solubilité dans l'eau : Insoluble
Contenu de VOC : <6%

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 : aucune présumée.
Incompatibilité : Forts acides, bases, ou des agents oxydants
Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 %.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Distillats De Pétrole	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
Parfum	Fragrance (Proprietary)	NE	NE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ne pas vidanger dans les eaux naturelles. Aviser les autorités si le produit a pénétré ou peut pénétrer des égouts, des cours d'eau ou des zones de terrains étendus.

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. : LIQUIDE COMBUSTIBLE. EXPÉDIE COMME NON DANGEREUX SELON 49 CFR 173.150 (f) (2).

TMD AU CANADA : Non disponible pour la vente au Canada

Pour les expéditions internationales par Air : Pour les expéditions internationales et par avion de contenants d'un gallon et moins : Matières dangereuses en quantité limitée. Pour les expéditions internationales et par avion de contenants de plus d'un gallon: UN1993, Liquide inflammable, N.S.A. (DISTILLATS DE PÉTROLE), 3.3, III.

Pour les expéditions internationales par Vessel : Pour les expéditions internationales et par avion de contenants d'un gallon et moins : Matières dangereuses en quantité limitée. Pour les expéditions internationales et par avion de contenants de plus d'un gallon: UN1993, Liquide inflammable, N.S.A. (DISTILLATS DE PÉTROLE), 3.3, III.

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 : Ce produit ne contient aucune substance chimique reconnus dans l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 1 INFLAMMABILITÉ = 2 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Non disponible pour la vente au Canada

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: 07/10/2019 Remplace :

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

Green Chem Laboratories
2534 Waverly St.
Philadelphia, PA 19146
717-495-5566

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Odor Bliss
Descripción del producto: Un ambientador de aire líquido y formulado.
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 128206
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA



Signo de exclamación Salud Humana

PELIGRO

H227_3 Líquido Combustible. H304_3 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel. H320_3 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos. H335 Puede causar irritación de las vías respiratorias.

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar. P261 Evitar respirar humo. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Destilados Del Petróleo	64742-47-8	<90%	200 ppm	NE
Fragancia	Fragrance (Proprietary)	<12%	NE	NE

The exact percentages have been withheld as a trade secret.

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.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y Mantenga descansando en una posición cómoda para respirar. 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. P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P370+P378 En caso de incendio: Consultar SDS para el tipo de extintor.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >140°F [TCC]
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: NA
Inflamabilidad: Combustible. Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas.
Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma.
Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilice absorbente sobre el derrame, barrer para limpiar. Elimine de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. Comunicados de pequeñas pueden ser limpiados con materiales de limpieza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402 Almacenar en un lugar seco. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405 Almacenar bajo llave.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proveer suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

Equipo de protección personal:

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: Use gafas protectoras o gafas con protección lateral sin perforaciones aprobadas.

Piel: Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.

Otros:

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Claro, de color amarillo pálido
Estado de agregación: Líquido
Solubilidad en agua: Insoluble
Contenido de VOC: <6%

Olor: Aroma fresco y limpio
Concentrarse pH: NA
Diluido pH: NA
Peso específico: 0.77-0.84
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: No se espera que se produzca.

Incompatibilidad: Ácidos, álcalis o agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Destilados Del Petróleo	64742-47-8	> 5000 mg/kg (oral rat)	> 2500 ppm/4 hr (rat)
Fragancia	Fragrance (Proprietary)	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No verter en fuentes de agua naturales. Avise a las autoridades si el producto se cuela en el alcantarillado, en corrientes de agua o en grandes terrenos.

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.): LIQUIDO COMBUSTIBLE. ENVIADO COMO NO PELIGROSO DE ACUERDO CON 49 CFR 173.150 (f) (2).

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No disponible para la venta en Canadá.

Para los envíos internacionales de Air: Para envíos internacionales y por vía aérea de envases tamaño galón y menores: Cantidad de mercancías peligrosas limitada.

Para envíos internacionales y por vía aérea de envases mayores de un galón: UN1993, Líquido inflamable NOS (DESTILADOS DEL PETRÓLEO), 3.3, III.

Para los envíos internacionales de Vessel: Para envíos internacionales y por vía aérea de envases tamaño galón y menores: Cantidad de mercancías peligrosas limitada. Para envíos internacionales y por vía aérea de envases mayores de un galón: UN1993, Líquido inflamable NOS (DESTILADOS DEL PETRÓLEO), 3.3, III.

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: Este producto no contiene sustancias registradas en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65) de Planeamiento anteemergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 1 INFLAMABILIDAD = 2 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: No disponible para la venta en Canadá

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: 07/10/2019

Reemplaza: