

I. PRODUCT IDENTIFICATION: AQUAfast IV Turbidity Standards

Orion AC45CK

PRODUCT USE: Standard

NFPA RATINGS: HEALTH: 0 FLAMMABILITY: 0 REACTIVITY: 0

II. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

	%	LD ₅₀ mg/kg
COMPONENTS: Divinyl benzene copolymer		
CAS NO. 9003-70-7	<1	None Found
COMPONENT: Water		
CAS NO: 7732-18-5	>99	190,000 (IPR-MUS)

III. HAZARDS IDENTIFICATION

None: Product is non-hazardous.

IV. FIRST AID MEASURES

EYE AND SKIN CONTACT: Wash off with water.
INGESTION: Not a hazard.
INHALATION: Not a hazard.

V. FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT: N/A AUTOIGNITION POINT: N/A
FLAMMABILITY LIMITS: UPPER: N/A LOWER: N/A
EXTINGUISHING MEDIA : Dry chemical, carbon dioxide or alcohol foam, or water spray.

VI. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Take up with absorbent material. Place in trash or down drain.
Wash spill site after material pickup is complete.

VII. HANDLING AND STORAGE

Prevent from freezing and contamination.

VIII. EXPOSURE CONTROLS/ PERSONAL PROTECTION

None required.

IX. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

STATE: Liquid APPEARANCE: Clear to opaque
ODOR THRESHOLD: odorless
SENSITIVITY TO MECHANICAL IMPACT: None
SENSITIVITY TO STATIC DISCHARGE: None
COEFFICIENT OF OIL/WATER DISTRIBUTION: None
SOLUBILITY IN WATER: Miscible pH: 6.7
BOILING POINT: 100 °C MELTING POINT: Not determined
VAPOR PRESSURE: 760 mm Hg SPECIFIC GRAVITY: 1.0
VAPOR DENSITY: Not determined

X. STABILITY AND REACTIVITY

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: None
Hazardous polymerization will not occur.
Product is stable.

XI. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Route of Exposure:

None
Teratogen Status: None
Mutagen Status: None
Reproductive Toxicity: None
Carcinogen Status: None

Signs and Symptoms of Exposure: None

XII. ECOLOGICAL INFORMATION

Non hazardous to the environment.

XIII. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in a manner consistent with Federal, State and Local Regulations.

XIV. TRANSPORT INFORMATION

Product is not regulated for transport.

XV. REGULATORY INFORMATION

EUROPEAN INFORMATION:

None

US/CANADA INFORMATION:

Cal. Proposition 65: None of the ingredients are listed.
US TSCA Inventory: Ingredients are listed
CPR: None
MSDS discloses elements required by the CPR.

XVI. OTHER INFORMATION

THE ABOVE INFORMATION IS BELIEVED TO BE ACCURATE AND REPRESENTS THE BEST INFORMATION CURRENTLY AVAILABLE TO US. ALL PRODUCTS ARE OFFERED IN ACCORDANCE WITH THE MANUFACTURER'S CURRENT PRODUCTION SPECIFICATIONS AND ARE INTENDED SOLELY FOR USE IN ANALYTICAL TESTING. THE MANUFACTURER SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR ANY INJURY, LOSS OR DAMAGE RESULTING FROM THE HANDLING, USE OR MISUSE OF THESE PRODUCTS.

MSDS prepared by Quality Assurance Group.

I. IDENTIFICATION DU PRODUIT : AQUAfast IV Étalons de turbidité

Orion AC45CK

UTILISATION DU PRODUIT : Étalon

INDICE NFPA : SANTÉ : 0 INFLAMMABILITÉ : 0 RÉACTIVITÉ : 0

II. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

% DL₅₀ mg/kg

COMPOSANT : Divinylbenzène copolymère
N° CAS : 9003-70-7 <1 Aucune trouvée

COMPOSANT : Eau
N° CAS : 7732-18-5 >99 190 000 (inj ip-souris)

III. IDENTIFICATIONS DES RISQUES

Aucun : Le produit n'est pas dangereux.

IV. MESURES DE PREMIÈRE URGENCE

CONTACT AVEC LES YEUX ET LA PEAU : Laver à l'eau.
INGESTION : Aucun risque.
INHALATION : Aucun risque.

V. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR : N/A TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION : N/A
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ : SUPÉRIEURE : N/A INFÉRIEURE : N/A
AGENTS EXTINCTEURS : Agent chimique en poudre, dioxyde de carbone
ou mousse antialcool,
ou eau en aérosol.

VI. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Ramasser le produit avec un matériau absorbant. Jeter à la poubelle ou à l'égoût.
Laver le site après le retrait complet du produit.

VII. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conserver à l'abri du gel et de la contamination.

VIII. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION DU PERSONNEL

Aucun requis.

IX. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT : Liquide APPARENCE : transparent à opaque
SEUIL OLFACTIF : Inodore
SENSIBILITÉ AUX CHOCS MÉCANIQUES : Aucune
SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES : Aucune
COEFFICIENT DE PARTAGE HUILE/EAU : Aucun
SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Miscible pH : 6,7
POINT D'ÉBULLITION : 100 °C POINT DE FUSION : Non déterminé
TENSION DE VAPEUR : 760 mmHg DENSITÉ RELATIVE : 1,0
DENSITÉ DE VAPEUR : Non déterminée

X. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Aucun
Aucune polymérisation dangereuse ne peut se produire.
Le produit est stable.

XI. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voie d'administration :

Aucune
Risque tératogène : Aucun
Risque mutagène : Aucun
Toxicité reproductive : Aucune
Risque cancérigène : Aucun

Signes et symptômes de l'exposition : Aucun

XII. INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

Sans risque pour l'environnement.

XIII. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Observer les réglementations communautaires, nationales et locales lors de l'élimination du produit.

XIV. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le transport de ce produit n'est pas réglementé.

XV. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

EUROPE :

Aucune

ÉTATS-UNIS / CANADA :

Proposition 65 de l'État de Californie : Aucun ingrédient n'est répertorié.
Inventaire de la loi TSCA (États-Unis) : Les ingrédients sont répertoriés
RPC : Aucune
Cette FDS révèle les éléments d'information requis par le Règlement sur les Produits Contrôlés du Canada.

XVI. AUTRES INFORMATIONS

NOUS CROYONS QUE LES INFORMATIONS CI-DESSUS SONT EXACTES ET REPRÉSENTENT LES MEILLEURES INFORMATIONS ACTUELLEMENT À NOTRE DISPOSITION. TOUS LES PRODUITS SONT FOURNIS EN CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS DE PRODUCTION DU FABRICANT ET SONT DESTINÉS UNIQUEMENT AUX ESSAIS ANALYTIQUES. LE FABRICANT NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE EN CAS DE BLESSURES, PERTES OU DOMMAGES RESULTANT DE LA MANIPULATION OU DE L'UTILISATION BONNE OU MAUVAISE DE CES PRODUITS.

FDS préparée par le Groupe d'assurance qualité.